ISSN 1188-4169

Canada Communicable Disease Report

Date of Publication: May 1999

Volume 25S1

Supplement

Sexually Transmitted Diseases in Canada: 1996 Surveillance Report

(with Preliminary 1997 Data)

Health Canada Santé Canada

Canada

Our mission is to help the people of Canada maintain and improve their health.

Health Canada

This publication was produced by the Document Dissemination Division at the Laboratory Centre for Disease Control, Health Canada.

To obtain additional copies or subscribe to the Canada Communicable Disease Report, please contact the Member Service Centre, Canadian Medical Association, 1867 Alta Vista Drive, Ottawa ON, Canada K1G 3Y6. Tel.: (613) 731-8610, ext. 2307; 888-855-2555 (toll free in Canada and U.S.) or by FAX: (613) 236-8864.

This publication can also be accessed electronically via Internet using a Web browser at http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc

101-03229/

Sexually Transmitted Diseases in Canada: 1996 Surveillance Report

(with Preliminary 1997 Data)

Bureau of HIV/AIDS, STD & TB
Division of STD Prevention and Control
Laboratory Centre for Disease Control
Health Canada

Foreword

The Division of STD Prevention and Control of the Bureau of HIV/AIDS, STD & TB at the Laboratory Centre for Disease Control (LCDC), Health Canada, is pleased to provide you with the 1996 STD Surveillance Report with ancillary preliminary data from 1997. Data reported for 1997 in this report are considered preliminary at the time of publication, and some changes will inevitably be made to these numbers in next year s report. Next year at this time, we plan to produce the final 1997 numbers as well as the preliminary 1998 numbers. This integrated format is designed to get data, even preliminary data, out to the end users in a more timely fashion. In keeping with our end-user approach, we are providing summary yearly STD data for the nationally notifiable sexually transmitted diseases in the Appendices of this report so that researchers have these data for their own studies.

Included in the graphics and text are references to the National STD Goals. STD-specific goal statements were developed at the Federal/Provincial/Territorial STD Meeting in November 1996. This goal-setting process is ongoing; there are plans to engage more partners and stakeholders in adopting these national goals for STD control in Canada.

HIV/AIDS surveillance is conducted by the Division of HIV/AIDS Surveillance, of our Bureau, and thus HIV/AIDS data are not included in this report. Data are available from that Division as well as our website at *http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah*.

The production of this report is only possible with the participation of reporting physicians, provincial and territorial directors of STD, and the Disease Surveillance Division, Bureau of Infectious Diseases, LCDC, Health Canada. Population estimates were obtained from Statistics Canada. The data on antibiotic resistance were provided by the Bureau of Microbiology, LCDC. The National Laboratory for Viral Oncology, LCDC, provided the data on human papillomavirus (HPV), and herpes data were obtained from the National Laboratory for Viral & Zoonotic Diseases.

We greatly acknowledge the above for their contributions to this report. As well, we wish to acknowledge the Document Dissemination Division of LCDC for assisting in the editing and formatting of this report and for posting it on the Internet.

For more information, please contact:

Division of STD Prevention and Control
Bureau of HIV/AIDS, STD & TB
Level 01, Brooke Claxton Bldg.
Postal Locator 0900B1
Ottawa, Canada K1A 0L2

Tel: (613) 957-1787
Fax: (613) 957-0381

Please visit our website at
http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

STD Research Assistant: Robbi Jordan
STD Surveillance Head: Louise Cormier
STD Chief: Dr. Tom Wong
Bureau Director: Dr. Donald Sutherland

Table of Contents

Introduction 1
Chlamydia 2
Gonorrhea 5
Resistant strains of *Neisseria gonorrhoeae* 6
Syphilis 8
Congenital syphilis 9
Human Papillomavirus 10
Herpes 12
Sequelae of STD: Pelvic Inflammatory Disease and Ectopic Pregnancy 13
International Comparisons: Canada and the United States 15
References 17
Appendices 19

List of Figures

1. Proportional Distribution of Reported STD in Canada, 1996 1
2. Reported Genital Chlamydia Rates in Canada, All Ages, 1991-1997 2
3. Reported Genital Chlamydia Rates in Canada by Age Group and Sex, 1996 3
4. Reported Genital Chlamydia Rates in Canada by Province/Territory and Sex, 1996 4
5. Reported Genital Chlamydia Rates Among Children, <10 Years, Canada, 1991-1997 4
6. Reported Gonorrhea Rates in Canada, 1980 to 1997 5
7. Reported Gonorrhea Rates in Canada by Age and Sex, 1996 6
8. Reported Gonorrhea Rates in Canada by Province/Territory and Sex, 1996 6
9. Reported Syphilis Rates in Canada, 1980 to 1997 8
10. Reported Infectious Syphilis Rates in Canada by Age and Sex, 1996 9
11. Reported Infectious Syphilis Rates in Canada by Province/Territory and Sex, 1996 9
12. Cervical Cancer: Incidence and Mortality per 100,000 females, Canada, 1990-1998 11
13. Rates of Hospital Discharges for Pelvic Inflammatory Disease and Incidence of Chlamydia and Gonorrhea, Canada, 1983/84 to 1994/95 13
14. Reported Genital Chlamydia Rates in Canada and the United States, 1991 to 1997 15
15. Reported Gonorrhea Rates in Canada and the United States, 1980 to 1997 16
16. Reported Early Symptomatic Syphilis Rates in Canada and the United States, 1980 to 1997 16

List of Tables

1. Antimicrobial resistant *N. gonorrhoeae* laboratory specimens in Canada, 1986-1996. 7
2. Cervical specimens: typing of human papillomavirus, 1996. 10
3. Number of positive herpes specimens by type, Canada, 1990-1997. 12
4. Ectopic pregnancies in Canada, 1986 to 1994 14

Introduction

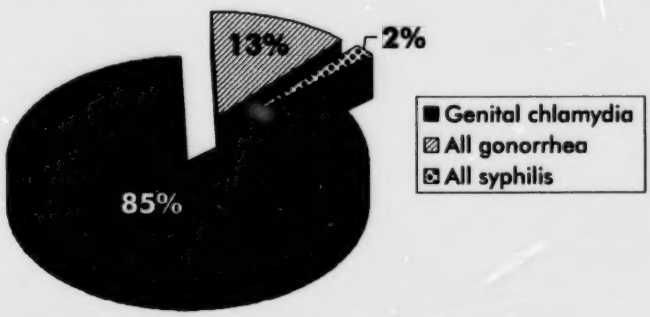
The prevention and control of sexually transmitted diseases (STD) is an important public health issue. Surveillance of STD in Canada assists researchers, physicians, and policy-makers in making decisions on how best to control STD and their sequelae. The surveillance of STD in Canada in recent years has become more important than ever with the advent of compounding research on the relationship between STD and HIV. Recent studies have indicated that treating people for an STD can significantly reduce the HIV incidence in a population[1]. Additionally, contracting an STD can compromise future fertility, invoking large medical, financial and social costs.

Four STD are currently notifiable to the federal government of Canada. These are genital chlamydia, gonorrhea, syphilis and chancroid. The rates of chancroid are not given in this report because the number of cases is so low: only three cases in Canada in 1996 and no reported cases to date in 1997. In fact, in a recent ranking of current and proposed nationally notifiable diseases at an ACE (Advisory Committee on Epidemiology) meeting, it was recommended that chancroid be removed from the nationally notifiable disease list.

The relative distribution of the nationally notifiable STD in 1996 is shown in Figure 1. The number of cases presented for each STD reflects only those cases reported to the Laboratory Centre for Disease Control.

FIGURE 1

Proportional Distribution of Reported STD in Canada, 1996



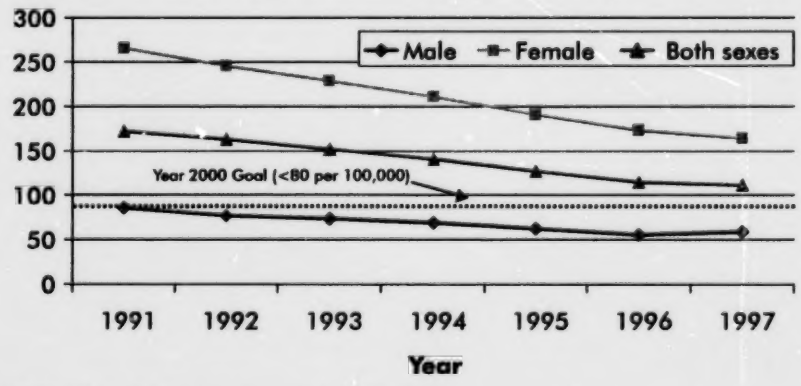
Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of Infectious Diseases. © 1999

Chlamydia (*Chlamydia trachomatis*)

While genital chlamydia is still the most commonly reported bacterial STD in Canada, there has been a steady decline in the number of reported cases since it became nationally notifiable in 1990, from 48,284 cases (171.7 per 100,000) in 1991 to 34,399 cases (114.8 per 100,000) in 1996 (Figure 2). However, the incidence of chlamydia infection still remains high, especially among young women (998.6 per 100,000 and 941.2 per 100,000 for 15-19 year old and 20-24 year old women respectively in 1996) (Figure 3). The male to female case ratio since 1991 has remained remarkably stable at approximately 1:3. Additionally, estimates of asymptomatic cases of chlamydia in women have been as high as 85%[2-4], thus the actual incidence of the disease may be much greater than reported. The higher rate of infection among females is deemed to be a reflection of a combination of screening of asymptomatic females and low rates of testing in men. Males have been deterred from testing because of the discomfort associated with obtaining the urethral specimen for culture. Recently introduced non-invasive (urine) tests may increase the number of tests done in both females and males, especially the latter. This, in turn, may increase the reported incidence of chlamydia among both sexes.

FIGURE 2

Reported Genital Chlamydia Rates[1] in Canada, All Ages, 1991-1997[2]

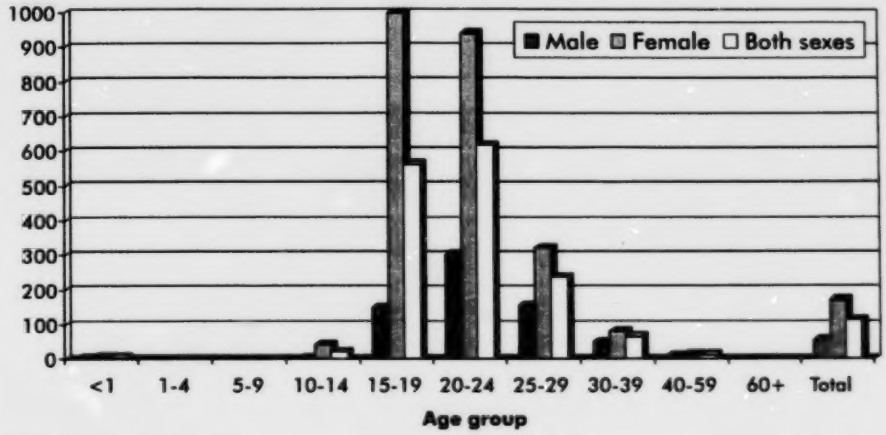


[1] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
[2] 1997 numbers are preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

FIGURE 3

Reported Genital Chlamydia Rates[1] in Canada by Age Group and Sex, 1996



[1] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

The sequelae of untreated (which includes undetected or asymptomatic) chlamydial infections can be severe: it has been estimated that in 20-25% of infected, untreated women the condition will progress to pelvic inflammatory disease (PID)[5], and subsequently these women will be exposed to the complications of ectopic pregnancies **(see page 14)** and/or tubal infertility.

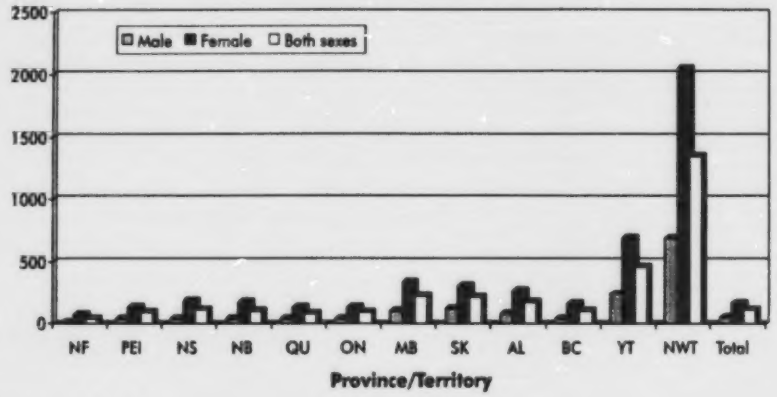
The regional distribution of chlamydia in Canada has remained relatively constant since the disease became nationally notifiable. The north the Yukon Territory and the Northwest Territories has tra ditionally had the highest incidence of chlamydia with a range of 3 to 14 times the national rate respectively, and Newfoundland has had the lowest (48.8 per 100,000 in 1996) incidence rate (Figure 4, Appendices 1.1-1.2).

Of great concern is the incidence rate of STD among children as an indicator of sexual abuse. Figure 5 shows the incidence rate of chlamydia among children <10 years old from 1991 to 1997, by sex of child.

The national goal for chlamydia is 80 cases per 100,000 for the year 2000. The 1996 incidence rate of 114.8 per 100,000 indicates that this goal has been partially achieved to date. For women in the 15 to 24 year age group, the goal is 500 per 100,000 (1996 rate is 968.9 per 100,000 among women in this age group)[6]. These goals are ambitious but emphasize the need to further reduce STD levels in Canada.

FIGURE 4

Reported Genital Chlamydia Rates[1] in Canada by Province/Territory and Sex, 1996

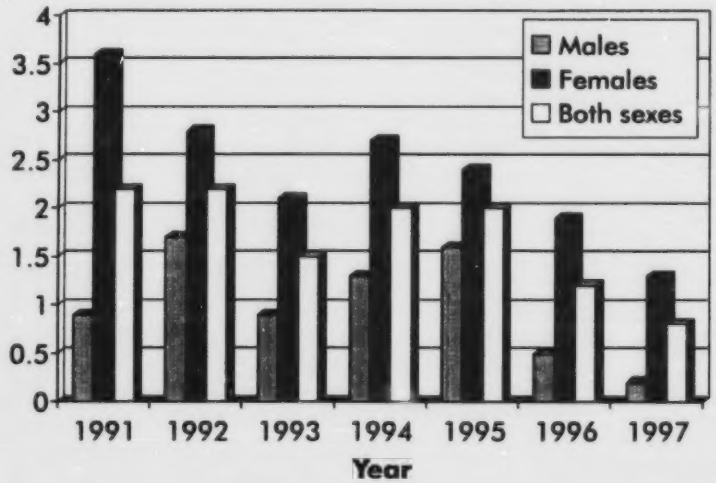


[1] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

FIGURE 5

Reported Genital Chlamydia Rates[1] Among Children <10 years, Canada, 1991-1997[2]



[1] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
[2] 1997 numbers are preliminary and are expected to change.

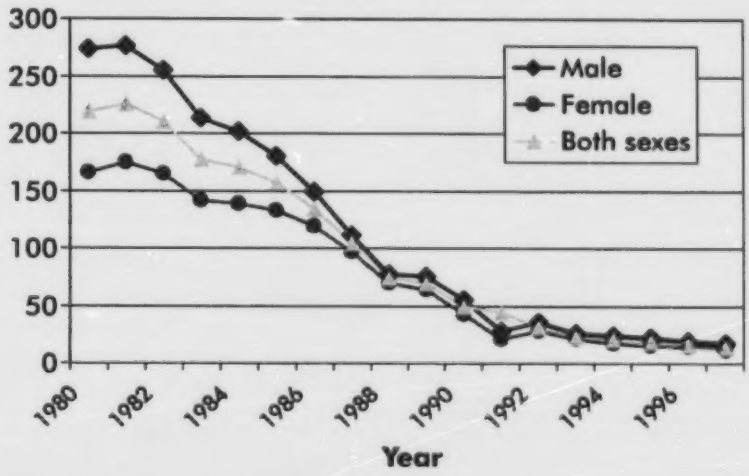
Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Gonorrhea

The epidemiology in Canada of *Neisseria gonorrhoeae*, nationally notifiable since 1940, is encouraging. The overall incidence rate of reported gonorrhea in Canada has decreased from 216.6 per 100,000 in 1980 to 16.8 per 100,000 in 1996 (Figure 6, Appendices 2.1-2.2). This more than 10-fold decrease has made elimination a realistic goal for locally transmitted gonococcal infections by the year 2010[7].

FIGURE 6

Reported Gonorrhea Rates[1] in Canada, 1980 to 1997[2]



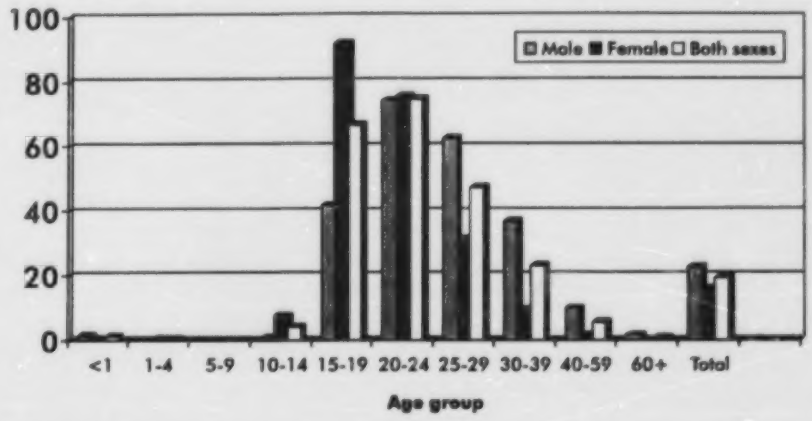
[1] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
[2] 1997 numbers are preliminary and are expected to change

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Young people between the ages of 15 and 24 years made up half (50.4%) of all cases of gonorrhea in 1996. Among males, the highest incidence rate from 1980 to 1996 was invariably found in the 20-24 year age group, and the same was true for females from 1980 to 1984. However, from 1985 to 1996 the highest incidence rate of gonorrhea among females was consistently found in the 15-19 year age group (Figure 7), indicating a shift in peak incidence towards younger females. The sex differential is illustrated by the male to female ratio of 1:2.5 for youth aged 15-19 in 1996.

FIGURE 7

Reported Gonorrhea Rates[1] in Canada by Age and Sex, 1996



Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

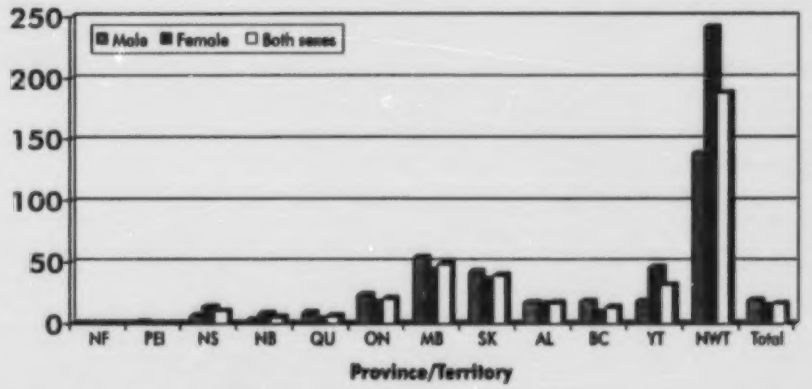
Rates of gonococcal infection vary among provinces and territories: Figure 8 shows the regional distribution of gonorrhea in 1996.

Resistant strains of *Neisseria gonorrhoeae*

Current data show a changing pattern regarding resistant strains of *N. gonorrhoeae*, as reported by the National Laboratory for STD (Table 1). Before 1991, most of the strains received by the National Laboratory were identified as plasmid-mediated, penicillinase-producing *N. gonorrhoeae* (PPNG). In the last 4 to 5 years, however, strains resistant to tetracycline (TRNG) have been increasing, to become the predominant type.

FIGURE 8

Reported Gonorrhea Rates[1] in Canada by Province/Territory and Sex, 1996



Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Table 1

Antimicrobial resistant *N. gonorrhoeae* laboratory specimens in Canada, 1986-1996

Year	Number of reported cases in Canada	Number tested by NLSTD[1]	PPNG[2]		PP/TRNG[3]		TRNG[4]		CMRNG[5]		Number of *N. gonorrhoeae* isolates with reduced susceptibility to ciprofloxacin[7]			
			No.	%[6]	No.	%[6]	No.	%[6]	No.	%[6]	MIC[8] range (mg/L)		Total	
											0.125 to 0.5	≥ 1.0	N	%[6]
1986	35,287	604	511	84.6	4	0.7	2	0.3	30	5.0				
1987	27,918	568	440	77.5	-	0.0	15	2.6	42	7.4				
1988	20,102	3,914	624	15.9	11	0.3	44	1.1	80	2.0				
1989	19,110	2,041	1,088	53.3	48	2.4	27	1.3	60	2.9	2	-	2	0.1
1990	13,822	1,605	1,138	70.9	253	15.8	65	4.0	86	5.4	8	-	8	0.5
1991	12,457	2,636	704	26.7	578	21.9	321	12.2	184	7.0	-	-	-	0.0
1992	9,253	3,646	584	16.0	226	6.2	618	17.0	345	9.5	13	1	14	0.4
1993	6,832	1,515	149	9.8	120	7.9	670	44.2	186	12.3	30	2	32	2.1
1994	6,167	1,594	106	6.6	202	12.7	1,005	63.0	179	11.2	59	5	64	4.0
1995	5,715	1,480	128	8.6	223	15.1	904	61.1	147	9.9	36	15	51	3.4
1996	5,023	1,282	120	9.4	102	8.0	638	49.8	321	25.0	29	17	46	3.6

[1] National Laboratory for Sexually Transmitted Diseases. The number tested is not necessarily the sum of the following columns; some isolates were sensitive to antibiotics.
[2] Penicillinase-producing (plasmid-mediated penicillin resistant) *Neisseria gonorrhoeae*
[3] Plasmid-mediated penicillin/tetracycline resistant *Neisseria gonorrhoeae*
[4] Plasmid-mediated tetracycline resistant *Neisseria gonorrhoeae*
[5] Chromosomally-mediated resistance to different antibiotics
[6] Percentages are calculated using the number of specimens tested by NLSTD as the denominator.
[7] Isolates with reduced susceptibility to ciprofloxacin include isolates that are PPNG, TRNG, CMRNG or otherwise susceptible to all antimicrobials tested by the NLSTD.
[8] MIC: Minimal Inhibitory Concentration

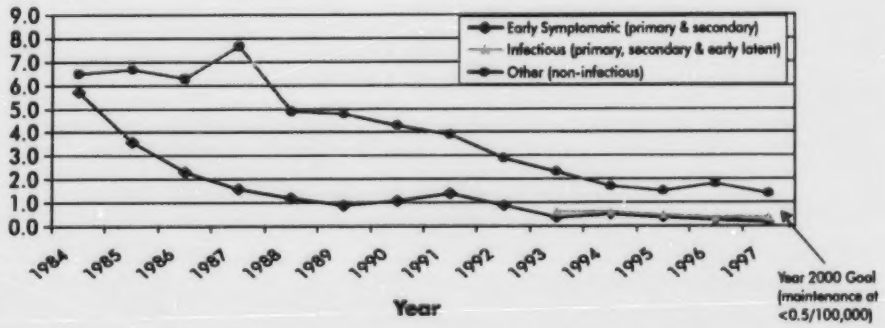
Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of Microbiology. **© 1999**

Syphilis

Since 1993, the Division of STD Prevention and Control has been reporting syphilis cases according to their infectiousness. Infectious Syphilis now comprises Early Symptomatic (primary and secondary) syphilis and Early Latent syphilis. Infectious syphilis incidence rates in 1996 indicate that, in Canada, this STD is on the periphery of elimination. The goal for the year 2000 is to maintain disease rates for infectious syphilis below 0.5 per 100,000 and to prevent all cases of endemic congenital syphilis[7]. In 1996, 123 cases of infectious syphilis were reported to LCDC (0.4 per 100,000), and preliminary data for 1997 indicate that this rate has remained the same (Figure 9, Appendices 3.1 and 3.2).

FIGURE 9

Reported Syphilis[1] Rates[2] in Canada, 1980 to 1997[3]



[1] Syphilis, before 1985, was classified as all forms of syphilis. Later, the clinical manifestation method of classification categorized the disease into early symptomatic (primary and secondary syphilis) and other syphilis (early latent, late latent and tertiary). Since 1993, the classification of syphilis has been revised to reflect the infectivity of the stages of syphilis. Infectious syphilis - reported as such since 1993 - includes early symptomatic syphilis (primary and secondary) and early latent syphilis. Other (non-infectious) syphilis includes late latent and tertiary syphilis.
[2] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
[3] 1997 rates are considered preliminary and are expected to change.

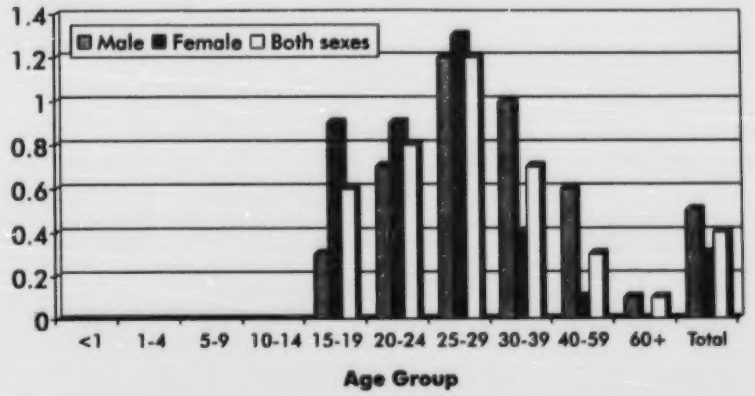
Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

In contrast to previous years, syphilis rates are highest among both males and females in the 25-29 year old age group (Figure 10), although the number is so low that it is impossible to draw from this any significant conclusions. The provincial/territorial distribution of infectious syphilis is shown in Figure 11.

Appendix 3.3 includes early symptomatic (primary and secondary) syphilis data reported from 1980 to 1997 using the previous method of categorization according to clinical manifestation.

FIGURE 10

Reported Infectious Syphilis[1] Rates[2] in Canada by Age and Sex, 1996



[1] Syphilis, before 1985, was classified as all forms of syphilis. Later, the clinical manifestation method of classification categorized the disease into early symptomatic(primary and secondary syphilis) and other syphilis (early latent, late latent and tertiary). Since 1993, the classification of syphilis has been revised to reflect the infectivity of the stages of syphilis. Infectious syphilis - reported as such since 1993 - includes early symptomatic syphilis (primary and secondary) and early latent syphilis. Other (non-infectious) syphilis includes late latent and tertiary syphilis.
[2] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

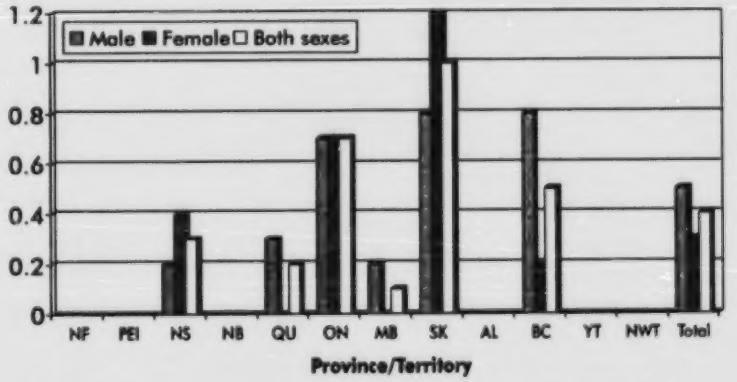
Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Congenital syphilis

As Appendix 3.4 indicates, the congenital syphilis rates in Canada are very low: in 1996 and 1997 the incidence rates were 0.3 and 0.6 per 100,000 respectively, representing only one reported case in 1996 and two in 1997.

FIGURE 11

Reported Infectious Syphilis[1] Rates[2] in Canada by Province/Territory and Sex, 1996



[1] Syphilis, before 1985, was classified as all forms of syphilis. Later, the clinical manifestation method of classification categorized the disease into early symptomatic(primary and secondary syphilis) and other syphilis (early latent, late latent and tertiary). Since 1993, the classification of syphilis has been revised to reflect the infectivity of the stages of syphilis. Infectious syphilis - reported as such since 1993 - includes early symptomatic syphilis (primary and secondary) and early latent syphilis. Other (non-infectious) syphilis includes late latent and tertiary syphilis.
[2] Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Human papillomavirus

Human papillomavirus (HPV) has never been nationally notifiable in Canada, even in its clinically manifested form of genital warts. As a result, national prevalence rates for HPV are difficult to estimate. Without surveillance data, researchers have to rely on incidental data such as laboratory testing results, research studies and prevalence/incidence rates of cervical cancer to make inferences about HPV prevalence in Canada. Table 2 shows the laboratory test results for HPV specimens, provided by the National Laboratory for Viral Oncology, from 1994 to 1996. Figure 12 shows the incidence and mortality rates for cervical cancer over the same period of time, provided by the Cancer Bureau of LCDC.

Table 2

Cervical specimens: typing of human papillomavirus, 1996

Province	Number of specimens						
	Negative	HPV 11	HPV 16	HPV 18	HPV 16/18	Other	Total
Alberta	115	1	6	0	1	8	131
Saskatchewan	221	1	106	10	6	48	392
Manitoba	1	0	0	0	4	0	5
Ontario	59	0	9	2	0	7	77
New Brunswick	1	0	0	0	0	2	3

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of Microbiology. © 1999

FIGURE 12

Cervical Cancer: Incidence and Mortality per 100,000 Females, Canada, 1990-1998

Source: Canadian Cancer Statistics, 1990 to 1998, National Cancer Institute of Canada, Statistics Canada, Provincial/Territorial Cancer Registries, Health Canada. © 1999

Herpes

As herpes simplex virus (HSV) is not nationally notifiable, prevalence rates in Canada cannot be determined. However, laboratory specimen testing can provide information on the proportional distribution of the different serotypes of HSV, which have remained relatively stable since 1990 (Table 3). In 1996, 17,687 specimens were tested in the National Laboratory for Viral and Zoonotic Diseases.

Table 3

Number of positive herpes[1] specimens by type, Canada, 1990-1997

Type	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Herpes simplex 1	4,065	4,731	5,279	6,509	6,449	6,536	7,194	8,040
Herpes simplex 2	4,055	5,197	6,128	6,991	7,117	7,000	6,933	7,925
Herpes simplex non-typeable	4,136	3,596	3,483	2,238	882	1,152	2,168	2,104
Total	12,256	13,524	14,890	15,738	14,448	14,688	16,295	18,069

[1] Specimens classified as Herpes group were not included.

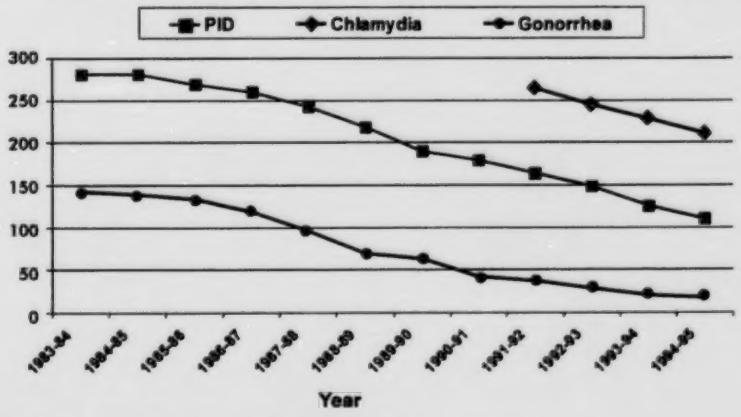
Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of Microbiology. © 1999

Sequelae of STD: Pelvic Inflammatory Disease and Ectopic Pregnancy

It was estimated in 1993 that approximately 30-50% of pelvic inflammatory disease (PID) in Canada is attributable to either gonorrhea, chlamydia or both[2]. In Figure 13, estimates for age-specific rates of hospitalizations for PID in Canada from 1983/94 to 1994/95 are compared with incidence rates of chlamydial and gonococcal infections during the same period. However, these rates were calculated from hospital separation records (ICD-9 Code 614), so only the more severe cases are represented. Current surveillance systems do not account for outpatient PID or asymptomatic (silent) PID. The trend in PID hospitalizations tends to mirror the trends in chlamydia and gonorrhea: that is, a gradual annual decrease in the incidence rates. In 1983-84 the incidence rate of PID for women of child-bearing age (15-44) was 281.8 cases per 100,000 age-specific population, which decreased to 110.8 in 1994-95 (Appendix 4).

FIGURE 13

Rates[1] of Hospital Discharges for Pelvic Inflammatory Disease and Incidence of Chlamydia and Gonorrhea in Canada, 1983/84 to 1994/95



[1] Rates per 100,000 females. Population estimates provided by Statistics Canada.
Hospital discharge data from Canadian Institute for Health Information. Data are reported for fiscal year.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

As with PID, ectopic pregnancy rates correlate strongly with chlamydial infection rates. A recent Swedish study found evidence that chlamydial infections seem to be the main cause of ectopic pregnancy in young women [8]. Ectopic pregnancy data were retrieved from Statistics Canada, as were the population (live births, stillbirths, therapeutic abortions) estimates. The rates of ectopic pregnancies increased from 11.7 to 16.9 per 1,000 pregnancies from 1986 to 1993 (Table 4). Both PID and ectopic pregnancies can have severe implications for future fertility in women.

Table 4

Ectopic pregnancies in Canada, 1986-1994

Year	Number of cases	Number of pregnancies*	Rate per 1,000 pregnancies
1986	5,132	440,607	11.65
1987	6,206	437,797	14.18
1988	7,039	449,154	15.67
1989	7,702	470,794	16.36
1990	8,314	486,057	17.10
1991	8,210	481,128	17.06
1992	8,313	477,783	17.40
1993	7,920	468,976	16.89
1994**	5,649	464,628	12.16

* The denominator (1000 pregnancies) is calculated by adding live births, still births, therapeutic, abortions and ectopic pregnancies. There is no data included for spontaneous or illegal abortions.

** Quebec data were not available and are not included.

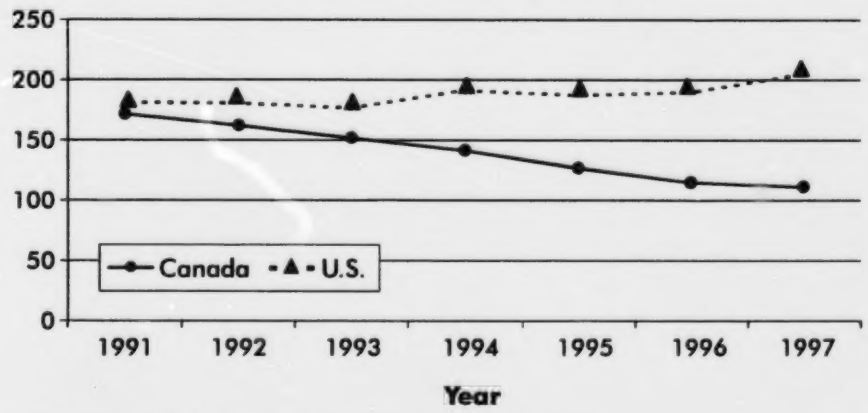
Source: Statistics Canada, Health Statistics Division. © 1999

International Comparisons: Canada and the United States

Comparisons of disease incidence between countries is always problematic and has to be approached cautiously; however, the value of these comparisons lies in highlighting disease-specific trends and in determining the relative success of STD prevention and control activities. Of the three reportable bacterial STD, genital chlamydia (Figure 14) has shown the most diversity in Canadian and U.S. rates since it became reportable in 1991. Syphilis and gonorrhea, on the other hand, have shown reasonably similar international trends in incidence since 1980 (Figures 15 and 16).

FIGURE 14

Reported Genital Chlamydia Rates[1] in Canada and the United States, 1991 to 1997[2]

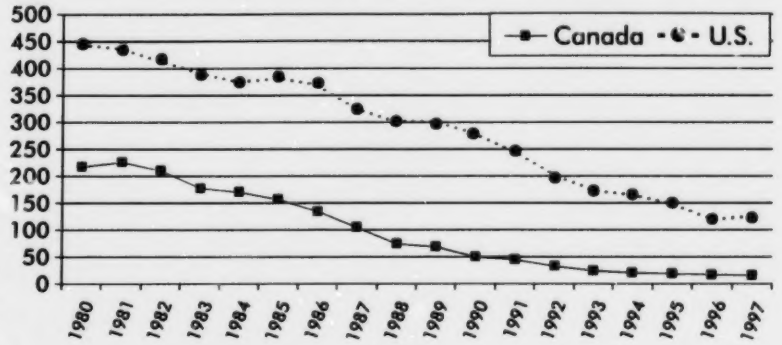


[1] Rate per 100,000 population. Population estimates for Canadian rates provided by Statistics Canada.
[2] 1997 Canadian rates are considered preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999
U.S. Source: Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

FIGURE 15

Reported Gonorrhea Rates[1] in Canada and the United States, 1980 to 1997[2]

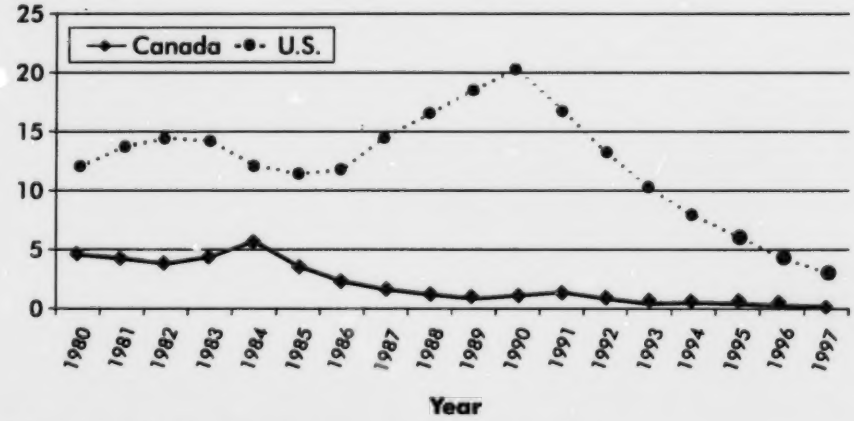


[1] Rate per 100,000 population. Population estimates for Canadian rates provided by Statistics Canada.
[2] 1997 Canadian rates are considered preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999
U.S. Source: Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

FIGURE 16

Reported Early Symptomatic (primary and secondary) Syphilis Rates[1] in Canada and the United States, 1980 to 1997[2]



[1] Rate per 100,000 population. Population estimates for Canadian rates provided by Statistics Canada.
[2] 1997 Canadian rates are considered preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999
U.S. Source: Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

References

1. Grosskurth H, Mosha F, Todd J et al. *Impact of improved treatment of sexually transmitted diseases on HIV infection in rural Tanzania: randomised controlled trial.* Lancet 1995;346:530-36.

2. Goeree R, Gully P. *The burden of chlamydial and gonococcal infection in Canada.* In: *Prevention of infertility, research studies of the Royal Commission on New Reproductive Technologies*, vol 8. Ottawa: Minister of Supply and Services, Canada, 1993:29-76.

3. Fish AN, Fairweather DV, Oriel JD, Ridgeway GL. ***Chlamydia trachomatis*** *infection in a gynecology clinic population: identification of high-risk groups and the value of contact tracing.* Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 1989;31:67-74.

4. Stamm WE, Holmes KK. ***Chlamydia trachomatis*** *infections in the adult.* In: Holmes KK, Mårdh P-A, Sparling PF, Weisner PJ, Cates W Jr, Lemon SM et al, eds. *Sexually transmitted diseases.* 2nd ed. New York: McGraw-Hill Inc., 1990:181-93.

5. MacDonald NE, Brunham R. *Pelvic inflammatory disease and ectopic pregnancy.* In: Division of STD Prevention and Control, LCDC. *National goals for the prevention and control of sexually transmitted diseases in Canada.* CCDR 1997;23S6:2-13,14.

6. Patrick D. *The control of sexually transmitted diseases in Canada: A cautiously optimistic overview.* Can J Hum Sexuality 1997;6(2):79-87.

7. Romanowski B. *Syphilis.* In: Division of STD Prevention and Control, LCDC. *National goals for the prevention and control of sexually transmitted diseases in Canada.* CCDR 1997;23S6:2-9.

8. Egger M, Low N, Davey Smith G, Lindblom B, Herrmann B. *Screening for chlamydial infections and the risk of ectopic pregnancy in a county in Sweden: ecological analysis.* BMJ 1998;316:1776-80.

Appendices

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Appendix 1.1

Reported Genital Chlamydia Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1991-1997†

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1991	Cases	Male	11,544	11	5	2	39	2,257	4,731	2,469	1,566	426	38	0
		Female	36,740	37	19	13	663	14,109	13,543	5,136	2,633	526	61	0
		Unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	48,284	48	24	15	702	16,366	18,274	7,605	4,199	952	99	0
	Rate	Male	85.8	5.4	0.6	0.2	4.1	235.5	480.2	208.8	66.0	13.6	2.0	
		Female	265.4	19.3	2.6	1.4	72.4	1,550.0	1,386.7	430.5	109.5	16.8	2.5	
		Total	171.7	11.9	1.5	0.8	36.7	849.7	866.3	300.7	84.9	14.9	2.2	
1992	Cases	Male	10,811	24	7	3	32	2,047	4,290	2,122	1,423	400	34	429
		Female	35,363	23	16	14	605	13,235	12,466	4,550	2,407	526	58	1,463
		Unspecified	191	0	1	0	0	9	18	6	3	0	1	153
		Total	46,365	47	24	17	637	15,291	16,774	6,678	3,833	926	93	2,045
	Rate	Male	76.4	11.6	0.9	0.3	3.2	207.2	403.0	169.2	55.8	12.1	1.7	
		Female	245.7	11.7	2.1	1.5	64.1	1,403.3	1,203.5	373.3	95.8	16.0	2.3	
		Total	162.4	11.7	1.5	0.9	32.9	791.8	798.8	270.0	75.7	14.0	2.1	
1993	Cases	Male	10,621	9	4	6	51	2,077	4,132	2,250	1,490	451	27	124
		Female	33,379	18	11	11	600	12,744	12,012	4,558	2,542	500	40	343
		Unspecified	22	0	0	0	0	4	1	2	3	0	0	12
		Total	44,022	27	15	17	651	14,825	16,145	6,810	4,035	951	67	479
	Rate	Male	74.0	4.5	0.5	0.6	5.1	208.6	390.1	185.5	57.1	13.2	1.3	
		Female	228.7	9.5	1.4	1.1	62.6	1,342.1	1166.9	685.9	99.1	14.7	1.5	
		Total	152.1	6.9	0.9	0.9	33.2	762.2	773.0	284.4	78.0	14.0	1.5	
1994	Cases	Male	10,006	20	2	4	33	1,914	3,859	2,022	1,544	460	38	110
		Female	31,176	27	13	13	577	11,567	11,282	4,165	2,669	589	40	234
		Unspecified	53	0	0	0	0	5	16	9	5	0	0	18
		Total	41,235	47	15	17	610	13,486	15,157	6,196	4,218	1,049	78	362
	Rate	Male	69.0	10.1	0.2	0.4	3.2	190.4	369.8	173.7	58.5	13.0	1.8	
		Female	211.3	14.3	1.6	1.3	59.5	1,208.4	1111.5	366.0	103.1	16.7	1.5	
		Total	141.0	12.1	0.9	0.9	30.7	687.2	736.2	269.2	80.7	14.9	1.7	
1995	Cases	Male	9,085	24	6	3	21	1,721	3,478	1,848	1,484	398	33	69
		Female	28,451	32	5	10	466	10,704	10,496	3,745	2,312	459	31	191
		Unspecified	15	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	9
		Total	37,551	56	11	13	487	12,427	13,976	5,594	3,796	858	64	269
	Rate	Male	61.9	12.2	0.7	0.3	2.0	169.6	335.6	163.1	55.7	10.9	1.6	
		Female	190.4	17.2	0.6	1.0	47.6	1,109.1	1,041.7	336.8	88.5	12.6	1.2	
		Total	126.8	14.7	0.7	0.7	24.3	627.6	683.7	249.2	72.0	11.8	1.3	
1996	Cases	Male	8,317	9	1	0	23	1,524	3,128	1,745	1,372	436	22	57
		Female	26,062	14	9	14	435	9,752	9,439	3,549	2,134	530	26	160
		Unspecified	20	0	0	0	0	6	5	1	2	0	0	6
		Total	34,399	23	10	14	458	11,282	12,572	5,295	3,508	966	48	217
	Rate	Male	56.0	4.8	0.1	0.0	2.2	148.5	302.7	155.6	51.2	11.5	1.0	
		Female	172.4	7.8	1.2	1.4	44.0	998.6	941.2	322.0	81.5	14.0	1.0	
		Total	114.8	6.2	0.6	0.7	22.7	563.3	617.4	238.1	66.2	12.8	1.0	
1997	Cases	Male	8,828	4	0	0	51	1,620	3,251	1,793	1,532	484	23	70
		Female	24,816	15	3	8	364	9,263	8,967	3,415	2,106	508	36	131
		Unspecified	22	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	14
		Total	33,666	19	3	8	415	10,885	12,223	5,209	3,638	992	59	215
	Rate	Male	58.9	2.2	0.0	0.0	4.9	156.2	314.2	161.5	57.5	12.4	1.1	
		Female	162.3	8.5	0.4	0.8	36.7	938.7	931.7	312.6	80.8	13.0	1.3	
		Total	111.2	5.2	0.2	0.4	20.5	537.8	619.1	547.2	69.0	12.7	1.2	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† 1997 numbers are considered preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 1.2

Reported Genital Chlamydia Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1991-1997†

Year			Total	Province/Territory											
				NF	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MB	SASK	ALTA	BC	YUKON	NWT
1991	Cases	Male	11,544	74	22	395	0	3,461	0	1,213	903	0	0	54	272
		Female	36,740	518	73	1,832	0	9,830	0	3,338	2,388	0	0	141	776
		Total‡	48,284	594	96	2,230	0	13,329	13,669	4,551	3,291	0	0	195	1,048
	Rate	Male	85.8	25.4	34.0	87.1	0.0	99.2	0.0	219.6	180.0	0.0	0.0	354.4	849.5
		Female	265.4	179.2	110.5	394.3	0.0	273.7	0.0	595.9	473.3	0.0	0.0	1,013.7	2,649.7
		Total	171.7	102.4	73.4	242.9	0.0	188.2	130.5	409.1	327.0	0.0	0.0	669.0	1,709.5
1992	Cases	Male	10,811	32	43	325	230	2,737	2,905	865	594	1,431	1,386	46	217
		Female	35,363	417	148	1,321	1,109	7,595	9,915	2,425	1,814	4,881	4,910	146	682
		Total	46,365	450	204	1,646	1,339	10,361	12,830	3,290	2,408	6,312	6,434	192	899
	Rate	Male	76.4	10.9	66.1	71.2	61.6	77.5	55.2	155.9	118.2	107.3	80.2	291.7	664.0
		Female	245.7	143.7	222.3	282.2	292.1	209.2	184.2	430.8	358.8	371.7	280.9	1,006.9	2,282.6
		Total	162.4	77.1	155.0	178.0	177.8	144.7	120.5	294.4	238.9	238.5	185.1	634.3	1,437.1
1993	Cases	Male	10,621	51	24	324	179	2,513	3,504	859	644	1,190	1,051	36	246
		Female	33,379	412	110	1,134	887	7,129	10,529	2,400	1,665	4,006	4,251	130	726
		Total	44,022	463	139	1,459	1,066	9,647	14,041	3,259	2,309	5,199	5,302	166	972
	Rate	Male	74.0	17.4	36.4	70.5	47.8	70.4	65.5	154.0	127.9	88.0	59.2	227.2	742.1
		Female	228.7	141.8	163.5	240.8	232.8	194.3	192.5	423.8	328.3	300.3	236.5	890.5	2,379.5
		Total	152.1	79.3	104.4	156.8	141.1	133.3	129.8	289.9	228.4	193.6	148.2	545.3	1,526.8
1994	Cases	Male	10,006	60	22	392	174	2,043	3,257	815	665	1,164	1,126	37	251
		Female	31,176	296	85	1,052	743	5,783	10,196	2,260	1,832	3,845	4,217	116	751
		Total	41,235	356	109	1,446	917	7,837	13,465	3,075	2,497	5,010	5,368	153	1,002
	Rate	Male	69.0	20.6	33.1	85.1	46.3	56.9	60.3	145.5	132.1	85.2	61.7	242.4	746.4
		Female	211.3	102.2	124.9	222.4	194.4	156.5	184.3	397.0	360.2	285.3	228.6	803.5	2,417.5
		Total	141.0	61.3	81.0	154.8	121.0	107.5	123.1	272.2	246.7	184.5	146.3	515.1	1,548.8
1995	Cases	Male	9,085	45	27	282	164	1,759	2,931	782	612	1,167	1,057	34	225
		Female	28,451	227	85	884	598	5,278	9,157	2,226	1,737	3,851	3,602	122	689
		Total	37,551	272	112	1,167	762	7,048	12,090	3,008	2,344	5,018	4,660	156	914
	Rate	Male	61.9	15.6	40.1	61.0	43.5	48.7	53.5	138.6	121.2	84.4	56.5	222.6	659.6
		Female	190.4	79.1	123.4	186.1	155.9	141.9	163.0	388.2	340.0	282.4	190.2	821.8	2,172.5
		Total	126.8	47.5	82.3	124.4	94.7	96.1	109.0	264.4	230.8	182.7	123.7	518.0	1,388.5
1996	Cases	Male	8,317	60	34	200	168	1,640	2,578	598	659	1,183	917	39	241
		Female	26,062	219	97	873	665	5,006	8,025	1,961	1,577	3,685	3,191	105	658
		Total	34,399	279	131	1,074	833	6,655	10,605	2,559	2,236	4,868	4,116	144	899
	Rate	Male	56.0	21.0	50.3	43.0	44.5	45.0	46.3	105.7	130.1	84.2	47.8	241.9	694.5
		Female	172.4	76.7	140.2	182.5	172.8	133.6	140.9	341.2	307.4	265.6	164.5	687.4	2,047.1
		Total	114.8	48.8	95.8	113.9	109.3	90.1	94.2	224.4	219.3	174.3	106.7	458.6	1,344.9
1997	Cases	Male	8,828	57	39	243	176	1,665	2,807	579	691	1,216	1,002	32	321
		Female	24,816	282	100	890	578	4,069	7,750	1,927	1,568	3,677	3,110	140	725
		Total	33,666	339	139	1,134	755	5,747	10,559	2,507	2,259	4,893	4,116	172	1,046
	Rate	Male	58.9	20.3	57.5	52.1	46.7	45.5	49.8	102.0	135.9	256.7	51.2	196.5	916.6
		Female	162.3	99.9	144.0	184.9	150.1	108.1	134.3	333.7	304.4	86.0	156.9	912.5	2,230.2
		Total	111.2	60.1	101.3	119.6	99.1	77.5	92.6	218.9	220.7	171.9	104.4	543.8	1,549.0

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† 1997 numbers are preliminary and are expected to change.

‡ Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 1.1

Reported Genital Chlamydia Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1991-1997†

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1991	Cases	Male	11,544	11	5	2	39	2,257	4,731	2,469	1,566	426	38	0
		Female	36,740	37	19	13	663	14,109	13,543	5,136	2,633	526	61	0
		Unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	48,284	48	24	15	702	16,366	18,274	7,605	4,199	952	99	0
	Rate	Male	85.8	5.4	0.6	0.2	4.1	235.5	480.2	208.8	66.0	13.6	2.0	
		Female	265.4	19.3	2.6	1.4	72.4	1,550.0	1,386.7	430.5	109.5	16.8	2.5	
		Total	171.7	11.9	1.5	0.8	36.7	849.7	866.3	300.7	84.9	14.9	2.2	
1992	Cases	Male	10,811	24	7	3	32	2,047	4,290	2,122	1,423	400	34	429
		Female	35,363	23	16	14	605	13,235	12,466	4,550	2,407	526	58	1,463
		Unspecified	191	0	1	0	0	9	18	6	3	0	1	153
		Total	46,365	47	24	17	637	15,291	16,774	6,678	3,833	926	93	2,045
	Rate	Male	76.4	11.6	0.9	0.3	3.2	207.2	403.0	169.2	55.8	12.1	1.7	
		Female	245.7	11.7	2.1	1.5	64.1	1,403.3	1,203.5	373.3	95.8	16.0	2.3	
		Total	162.4	11.7	1.5	0.9	32.9	791.8	798.8	270.0	75.7	14.0	2.1	
1993	Cases	Male	10,621	9	4	6	51	2,077	4,132	2,250	1,490	451	27	124
		Female	33,379	18	11	11	600	12,744	12,012	4,558	2,542	500	40	343
		Unspecified	22	0	0	0	0	4	1	2	3	0	0	12
		Total	44,022	27	15	17	651	14,825	16,145	6,810	4,035	951	67	479
	Rate	Male	74.0	4.5	0.5	0.6	5.1	208.6	390.1	185.5	57.1	13.2	1.3	
		Female	228.7	9.5	1.4	1.1	62.6	1,342.1	1166.9	685.9	99.1	14.7	1.5	
		Total	152.1	6.9	0.9	0.9	33.2	762.2	773.0	284.4	78.0	14.0	1.5	
1994	Cases	Male	10,006	20	2	4	33	1,914	3,859	2,022	1,544	460	38	110
		Female	31,176	27	13	13	577	11,567	11,282	4,165	2,669	589	40	234
		Unspecified	53	0	0	0	0	5	16	9	5	0	0	18
		Total	41,235	47	15	17	610	13,486	15,157	6,196	4,218	1,049	78	362
	Rate	Male	69.0	10.1	0.2	0.4	3.2	190.4	369.8	173.7	58.5	13.0	1.8	
		Female	211.3	14.3	1.6	1.3	59.5	1,208.4	1111.5	366.0	103.1	16.7	1.5	
		Total	141.0	12.1	0.9	0.9	30.7	687.2	736.2	269.2	80.7	14.9	1.7	
1995	Cases	Male	9,085	24	6	3	21	1,721	3,478	1,848	1,484	398	33	69
		Female	28,451	32	5	10	466	10,704	10,496	3,745	2,312	459	31	191
		Unspecified	15	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	9
		Total	37,551	56	11	13	487	12,427	13,976	5,594	3,796	858	64	269
	Rate	Male	61.9	12.2	0.7	0.3	2.0	169.6	335.6	163.1	55.7	10.9	1.6	
		Female	190.4	17.2	0.6	1.0	47.6	1,109.1	1,041.7	336.8	88.5	12.6	1.2	
		Total	126.8	14.7	0.7	0.7	24.3	627.6	683.7	249.2	72.0	11.8	1.3	
1996	Cases	Male	8,317	9	1	0	23	1,524	3,128	1,745	1,372	436	22	57
		Female	26,062	14	9	14	435	9,752	9,439	3,549	2,134	530	26	160
		Unspecified	20	0	0	0	0	6	5	1	2	0	0	6
		Total	34,399	23	10	14	458	11,282	12,572	5,295	3,508	966	48	217
	Rate	Male	56.0	4.8	0.1	0.0	2.2	148.5	302.7	155.6	51.2	11.5	1.0	
		Female	172.4	7.8	1.2	1.4	44.0	998.6	941.2	322.0	81.5	14.0	1.0	
		Total	114.8	6.2	0.6	0.7	22.7	563.3	617.4	238.1	66.2	12.8	1.0	
1997	Cases	Male	8,828	4	0	0	51	1,620	3,251	1,793	1,532	484	23	70
		Female	24,816	15	3	8	364	9,263	8,967	3,415	2,106	508	36	131
		Unspecified	22	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	14
		Total	33,666	19	3	8	415	10,885	12,223	5,209	3,638	992	59	215
	Rate	Male	58.9	2.2	0.0	0.0	4.9	156.2	314.2	161.5	57.5	12.4	1.1	
		Female	162.3	8.5	0.4	0.8	36.7	938.7	931.7	312.6	80.8	13.0	1.3	
		Total	111.2	5.2	0.2	0.4	20.5	537.8	619.1	547.2	69.0	12.7	1.2	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 numbers are considered preliminary and are expected to change

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 1.2

Reported Genital Chlamydia Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1991-1997†

Year			Total	Province/Territory											
				NF	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MB	SASK	ALTA	BC	YUKON	NWT
1991	Cases	Male	11,544	74	22	395	0	3,461	0	1,213	903	0	0	54	272
		Female	36,740	518	73	1,832	0	9,830	0	3,338	2,388	0	0	141	776
		Total‡	48,284	594	96	2,230	0	13,329	13,669	4,551	3,291	0	0	195	1,048
	Rate	Male	85.8	25.4	34.0	87.1	0.0	99.2	0.0	219.6	180.0	0.0	0.0	354.4	849.5
		Female	265.4	179.2	110.5	394.3	0.0	273.7	0.0	595.9	473.3	0.0	0.0	1,013.7	2,649.7
		Total	171.7	102.4	73.4	242.9	0.0	188.2	130.5	409.1	327.0	0.0	0.0	669.0	1,709.5
1992	Cases	Male	10,811	32	43	325	230	2,737	2,905	865	594	1,431	1,386	46	217
		Female	35,363	417	148	1,321	1,109	7,595	9,915	2,425	1,814	4,881	4,910	146	682
		Total	46,365	450	204	1,646	1,339	10,361	12,830	3,290	2,408	6,312	6,434	192	899
	Rate	Male	76.4	10.9	66.1	71.2	61.6	77.5	55.2	155.9	118.2	107.3	80.2	291.7	664.0
		Female	245.7	143.7	222.3	282.2	292.1	209.2	184.2	430.8	358.8	371.7	280.9	1,006.9	2,282.6
		Total	162.4	77.1	155.0	178.0	177.8	144.7	120.5	294.4	238.9	238.5	185.1	634.3	1,437.1
1993	Cases	Male	10,621	51	24	324	179	2,513	3,504	859	644	1,190	1,051	36	246
		Female	33,379	412	110	1,134	887	7,129	10,529	2,400	1,665	4,006	4,251	130	726
		Total	44,022	463	139	1,459	1,066	9,647	14,041	3,259	2,309	5,199	5,302	166	972
	Rate	Male	74.0	17.4	36.4	70.5	47.8	70.4	65.5	154.0	127.9	88.0	59.2	227.2	742.1
		Female	228.7	141.8	163.5	240.8	232.8	194.3	192.5	423.8	328.3	300.3	236.5	890.5	2,379.5
		Total	152.1	79.3	104.4	156.8	141.1	133.3	129.8	289.9	228.4	193.6	148.2	545.3	1,526.8
1994	Cases	Male	10,006	60	22	392	174	2,043	3,257	815	665	1,164	1,126	37	251
		Female	31,176	296	85	1,052	743	5,783	10,196	2,260	1,832	3,845	4,217	116	751
		Total	41,235	356	109	1,446	917	7,837	13,465	3,075	2,497	5,010	5,368	153	1,002
	Rate	Male	69.0	20.6	33.1	85.1	46.3	56.9	60.3	145.5	132.1	85.2	61.7	242.4	746.4
		Female	211.3	102.2	124.9	222.4	194.4	156.5	184.3	397.0	360.2	285.3	228.6	803.5	2,417.5
		Total	141.0	61.3	81.0	154.8	121.0	107.5	123.1	272.2	246.7	184.5	146.3	515.1	1,548.8
1995	Cases	Male	9,085	45	27	282	164	1,759	2,931	782	612	1,167	1,057	34	225
		Female	28,451	227	85	884	598	5,278	9,157	2,226	1,737	3,851	3,602	122	689
		Total	37,551	272	112	1,167	762	7,048	12,090	3,008	2,344	5,018	4,660	156	914
	Rate	Male	61.9	15.6	40.1	61.0	43.5	48.7	53.5	138.6	121.2	84.4	56.5	222.6	659.6
		Female	190.4	79.1	123.4	186.1	155.9	141.9	163.0	388.2	340.0	282.4	190.2	821.8	2,172.5
		Total	126.8	47.5	82.3	124.4	94.7	96.1	109.0	264.4	230.8	182.7	123.7	518.0	1,388.5
1996	Cases	Male	8,317	60	34	200	168	1,640	2,578	598	659	1,183	917	39	241
		Female	26,062	219	97	873	665	5,006	8,025	1,961	1,577	3,685	3,191	105	658
		Total	34,399	279	131	1,074	833	6,655	10,605	2,559	2,236	4,868	4,116	144	899
	Rate	Male	56.0	21.0	50.3	43.0	44.5	45.0	46.3	105.7	130.1	84.2	47.8	241.9	694.5
		Female	172.4	76.7	140.2	182.5	172.8	133.6	140.9	341.2	307.4	265.6	164.5	687.4	2,047.1
		Total	114.8	48.8	95.8	113.9	109.3	90.1	94.2	224.4	219.3	174.3	106.7	458.6	1,344.9
1997	Cases	Male	8,828	57	39	243	176	1,665	2,807	579	691	1,216	1,002	32	321
		Female	24,816	282	100	890	578	4,069	7,750	1,927	1,568	3,677	3,110	140	725
		Total	33,666	339	139	1,134	755	5,747	10,559	2,507	2,259	4,893	4,116	172	1,046
	Rate	Male	58.9	20.3	57.5	52.1	46.7	45.5	49.8	102.0	135.9	256.7	51.2	196.5	916.6
		Female	162.3	99.9	144.0	184.9	150.1	108.1	134.3	333.7	304.4	86.0	156.9	912.5	2,230.2
		Total	111.2	60.1	101.3	119.6	99.1	77.5	92.6	218.9	220.7	171.9	104.4	543.8	1,549.0

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 numbers are preliminary and are expected to change

‡ Totals include cases not specified for sex

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.1

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1980-1986

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1980	Cases	Male	32,555	10	0	6	43	3,921	10,821	7,505	6,542	2,241	173	1,293
		Female	20,485	18	36	34	193	6,075	7,234	3,280	1,962	436	31	1,186
		Unspecified	231	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	229
		Total	53,271	28	36	40	236	9,997	18,055	10,786	8,504	2,677	204	2,708
	Rate	Male	265.6	5.3	0.0	0.6	4.2	316.3	876.5	674.3	354.1	89.2	12.0	
		Female	166.1	10.1	5.2	3.8	20.1	510.8	598.2	297.3	109.7	17.4	1.7	
		Total	216.6	7.7	2.5	2.2	12.0	411.6	738.8	486.6	233.9	53.3	6.3	
1981	Cases	Male	34,337	5	5	8	54	4,435	11,991	7,906	6,959	2,179	149	646
		Female	21,863	10	28	33	219	6,932	8,034	3,487	2,110	476	33	501
		Unspecified	130	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	122
		Total	56,330	15	33	41	273	11,369	20,028	11,395	9,070	2,655	182	1,269
	Rate	Male	276.9	2.7	0.7	0.9	5.4	364.6	949.7	696.1	364.4	85.6	10.0	
		Female	174.9	5.6	4.0	3.8	23.2	596.1	649.3	309.7	113.6	18.8	1.8	
		Total	226.2	4.1	2.3	2.3	14.1	477.8	801.1	503.8	240.8	52.2	5.4	
1982	Cases	Male	32,078	5	3	1	46	4,063	11,239	7,309	6,399	2,169	147	697
		Female	20,893	8	22	32	211	6,563	7,816	3,363	1,899	422	21	536
		Unspecified	101	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	96
		Total	53,072	13	25	33	257	10,626	19,058	10,674	8,298	2,591	168	1,329
	Rate	Male	255.7	2.6	0.4	0.1	4.7	344.1	882.3	623.7	324.6	84.1	9.6	
		Female	165.0	4.4	3.1	3.7	22.7	584.3	629.2	289.2	98.7	16.5	1.1	
		Total	210.6	3.5	1.7	1.8	13.4	461.2	757.5	457.2	213.1	50.4	4.8	
1983	Cases	Male	27,006	10	2	3	32	3,223	9,455	6,186	5,592	1,801	116	586
		Female	18,148	6	19	31	185	5,469	6,904	2,934	1,719	414	25	442
		Unspecified	111	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	104
		Total	45,265	16	21	34	217	8,692	16,364	9,120	7,311	2,217	141	1,132
	Rate	Male	213.3	5.3	0.3	0.3	3.3	285.1	736.0	514.7	276.4	68.8	7.4	
		Female	141.9	3.3	2.7	3.5	20.1	509.9	555.0	246.4	86.7	15.9	1.2	
		Total	177.8	4.3	1.4	1.9	11.5	394.6	647.1	381.2	182.5	42.5	3.9	
1984	Cases	Male	25,852	7	2	3	51	3,094	9,024	5,966	5,226	1,828	98	553
		Female	17,924	4	22	26	240	5,501	6,832	2,792	1,677	365	23	442
		Unspecified	98	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	91
		Total	43,874	11	24	29	291	8,599	15,858	8,758	6,904	2,193	121	1,086
	Rate	Male	202.3	3.7	0.3	0.3	5.3	286.3	697.6	487.8	251.5	68.7	6.1	
		Female	138.7	2.2	3.1	2.9	26.4	537.5	549.6	231.3	81.9	13.8	1.1	
		Total	170.7	3.0	1.6	1.6	15.6	408.7	625.1	360.4	167.4	41.4	3.3	
1985	Cases	Male	23,277	8	1	4	41	2,804	8,545	5,091	4,484	1,522	88	689
		Female	17,399	5	19	26	207	5,448	6,445	2,666	1,598	349	18	618
		Unspecified	61	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	55
		Total	40,737	13	20	30	248	8,254	14,993	7,758	6,082	1,871	106	1,362
	Rate	Male	180.6	4.2	0.1	0.4	4.3	269.0	662.4	410.4	209.6	56.3	5.3	
		Female	133.3	2.8	2.6	2.9	23.0	552.7	522.4	219.0	75.6	13.0	0.8	
		Total	157.0	3.5	1.4	1.6	13.4	407.0	594.1	315.6	143.0	34.8	2.8	
1986	Cases	Male	19,458	7	1	6	34	2,715	7,042	4,542	3,413	1,164	100	434
		Female	15,744	7	23	21	227	5,128	5,690	2,513	1,394	320	28	393
		Unspecified	85	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	81
		Total	35,287	14	24	27	261	7,843	12,732	7,058	4,808	1,484	128	908
	Rate	Male	149.5	3.7	0.1	0.6	3.7	264.8	555.8	359.2	155.5	42.2	5.9	
		Female	119.4	3.9	3.2	2.4	25.5	528.5	471.4	204.1	64.1	11.7	1.3	
		Total	134.7	3.8	1.6	1.5	14.4	393.1	514.6	282.8	110.0	27.0	3.3	

* Rate per 100,000 population Population estimates provided by Statistics Canada

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.1

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1987-1993

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1987	Cases	Male	14,755	3	7	4	35	2,288	5,361	3,307	2,447	897	74	332
		Female	12,923	6	18	30	195	4,357	4,578	2,017	1,084	298	17	323
		Unspecified	240	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	239
		Total†	27,918	9	25	34	230	6,646	9,939	5,324	3,531	1,195	91	894
	Rate	Male	112.0	1.6	0.9	0.4	3.8	227.1	438.2	256.5	109.0	31.5	4.3	
		Female	96.7	3.3	2.5	3.3	21.9	454.8	393.1	161.7	48.8	10.6	0.8	
		Total	105.2	2.4	1.7	1.8	12.6	338.1	416.2	209.9	79.1	21.1	2.3	
1988	Cases	Male	10,381	2	1	4	26	1,558	3,604	2,395	1,840	667	48	236
		Female	9,501	5	11	25	139	3,209	3,293	1,531	828	220	14	226
		Unspecified	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
		Total	20,102	7	12	29	165	4,767	6,897	3,926	2,668	887	62	682
	Rate	Male	77.8	1.1	0.1	0.4	2.8	156.2	309.3	183.1	80.1	22.7	2.7	
		Female	70.1	2.8	1.5	2.7	15.5	337.0	295.4	121.1	36.4	7.6	0.6	
		Total	74.7	1.9	0.8	1.5	9.0	244.5	302.5	152.6	58.3	15.2	1.5	
1989	Cases	Male	10,278	7	1	2	26	1,503	3,355	2,345	2,009	735	54	241
		Female	8,778	3	22	18	144	3,083	2,850	1,445	822	221	10	160
		Unspecified	54	0	1	0	0	1	3	2	2	0	0	45
		Total	19,110	10	24	20	170	4,587	6,208	3,792	2,833	956	64	446
	Rate	Male	75.7	3.6	0.1	0.2	2.7	151.6	298.8	176.4	84.7	24.3	3.0	
		Female	63.6	1.6	3.0	1.9	15.8	324.8	262.8	112.3	35.1	7.4	0.4	
		Total	69.8	2.6	1.6	1.0	9.1	236.4	281.2	144.9	60.1	15.9	1.5	
1990	Cases	Male	7,681	5	1	3	21	1,140	2,373	1,791	1,553	553	57	184
		Female	6,024	9	13	9	139	2,168	1,911	918	564	176	10	107
		Unspecified	117	1	0	0	0	3	7	1	4	0	0	101
		Total	13,822	15	14	12	160	3,311	4,291	2,710	2,121	729	67	392
	Rate	Male	55.7	2.4	0.1	0.3	2.2	115.3	217.9	135.4	63.8	17.7	3.0	
		Female	43.0	4.6	1.7	1.0	15.1	229.0	180.7	71.5	23.4	5.7	0.4	
		Total	49.7	3.7	0.9	0.6	8.5	171.1	199.9	104.0	43.8	11.8	1.6	
1991	Cases	Male	7,086	4	0	0	22	576	1,141	897	831	344	41	3,230
		Female	5,352	2	12	3	109	1,082	958	454	319	93	5	2,315
		Unspecified	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18
		Total	12,457	6	12	3	131	1,658	2,100	1,351	1,150	437	46	5,563
	Rate	Male	50.8	1.9	0.0	0.0	2.2	58.5	106.8	69.9	33.6	10.7	2.1	
		Female	37.7	1.0	1.6	0.3	11.7	115.0	92.0	36.4	13.0	2.9	0.2	
		Total	44.3	1.5	0.8	0.2	6.8	86.1	99.6	53.4	23.1	6.8	1.0	
1992	Cases	Male	5,148	8	0	1	19	781	1,485	1,175	1,138	428	51	62
		Female	4,093	7	9	6	140	1,644	1,195	582	381	85	12	32
		Unspecified	12	0	0	0	0	2	2	4	1	1	0	2
		Total	9,253	15	9	7	159	2,427	2,682	1,761	1,520	514	63	96
	Rate	Male	36.4	3.9	0.0	0.1	1.9	79.0	139.5	93.7	44.6	12.9	2.6	
		Female	28.4	3.6	1.2	0.6	14.8	174.3	115.4	47.7	15.2	2.6	0.5	
		Total	32.4	3.7	0.6	0.4	8.2	125.7	127.7	71.2	30.0	7.8	1.4	
1993	Cases	Male	3,738	1	1	3	8	596	1,013	884	845	323	26	38
		Female	3,086	0	11	3	88	1,185	997	402	298	79	4	19
		Unspecified	8	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	3
		Total	6,832	1	12	7	97	1,783	2,010	1,286	1,143	402	31	60
	Rate	Male	26.0	0.5	0.1	0.3	0.8	59.9	95.6	72.9	32.4	9.5	1.3	
		Female	21.1	0.0	1.4	0.3	9.2	124.8	96.8	34.0	11.6	2.3	0.2	
		Total	23.6	0.3	0.7	0.4	4.9	91.7	96.2	53.7	22.1	5.9	0.7	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† Totals include cases not specified for sex

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.1

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1980-1986

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1980	Cases	Male	32,555	10	0	6	43	3,921	10,821	7,505	6,542	2,241	173	1,293
		Female	20,485	18	36	34	193	6,075	7,234	3,280	1,962	436	31	1,186
		Unspecified	231	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	229
		Total	53,271	28	36	40	236	9,997	18,055	10,786	8,504	2,677	204	2,708
	Rate	Male	265.6	5.3	0.0	0.6	4.2	316.3	876.5	674.3	354.1	89.2	12.0	
		Female	166.1	10.1	5.2	3.8	20.1	510.8	598.2	297.3	109.7	17.4	1.7	
		Total	216.6	7.7	2.5	2.2	12.0	411.6	738.8	486.6	233.9	53.3	6.3	
1981	Cases	Male	34,337	5	5	8	54	4,435	11,991	7,906	6,959	2,179	149	646
		Female	21,863	10	28	33	219	6,932	8,034	3,487	2,110	476	33	501
		Unspecified	130	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	122
		Total	56,330	15	33	41	273	11,369	20,028	11,395	9,070	2,655	182	1,269
	Rate	Male	276.9	2.7	0.7	0.9	5.4	364.6	949.7	696.1	364.4	85.6	10.0	
		Female	174.9	5.6	4.0	3.8	23.2	596.1	649.3	309.7	113.6	18.8	1.8	
		Total	226.2	4.1	2.3	2.3	14.1	477.8	801.1	503.8	240.8	52.2	5.4	
1982	Cases	Male	32,078	5	3	1	46	4,063	11,239	7,309	6,399	2,169	147	697
		Female	20,893	8	22	32	211	6,563	7,816	3,363	1,899	422	21	536
		Unspecified	101	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	96
		Total	53,072	13	25	33	257	10,626	19,058	10,674	8,298	2,591	168	1,329
	Rate	Male	255.7	2.6	0.4	0.1	4.7	344.1	882.3	623.7	324.6	84.1	9.6	
		Female	165.0	4.4	3.1	3.7	22.7	584.3	629.2	289.2	98.7	16.5	1.1	
		Total	210.6	3.5	1.7	1.8	13.4	461.2	757.5	457.2	213.1	50.4	4.8	
1983	Cases	Male	27,006	10	2	3	32	3,223	9,455	6,186	5,592	1,801	116	586
		Female	18,148	6	19	31	185	5,469	6,904	2,934	1,719	414	25	442
		Unspecified	111	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	104
		Total	45,265	16	21	34	217	8,692	16,364	9,120	7,311	2,217	141	1,132
	Rate	Male	213.3	5.3	0.3	0.3	3.3	285.1	736.0	514.7	276.4	68.8	7.4	
		Female	141.9	3.3	2.7	3.5	20.1	509.9	555.0	246.4	86.7	15.9	1.2	
		Total	177.8	4.3	1.4	1.9	11.5	394.6	647.1	381.2	182.5	42.5	3.9	
1984	Cases	Male	25,852	7	2	3	51	3,094	9,024	5,966	5,226	1,828	98	553
		Female	17,924	4	22	26	240	5,501	6,832	2,792	1,677	365	23	442
		Unspecified	98	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	91
		Total	43,874	11	24	29	291	8,599	15,858	8,758	6,904	2,193	121	1,086
	Rate	Male	202.3	3.7	0.3	0.3	5.3	286.3	697.6	487.8	251.5	68.7	6.1	
		Female	138.7	2.2	3.1	2.9	26.4	537.5	549.6	231.3	81.9	13.8	1.1	
		Total	170.7	3.0	1.6	1.6	15.6	408.7	625.1	360.4	167.4	41.4	3.3	
1985	Cases	Male	23,277	8	1	4	41	2,804	8,545	5,091	4,484	1,522	88	689
		Female	17,399	5	19	26	207	5,448	6,445	2,666	1,598	349	18	618
		Unspecified	61	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	55
		Total	40,737	13	20	30	248	8,254	14,993	7,758	6,082	1,871	106	1,362
	Rate	Male	180.6	4.2	0.1	0.4	4.3	269.0	662.4	410.4	209.6	56.3	5.3	
		Female	133.3	2.8	2.6	2.9	23.0	552.7	522.4	219.0	75.6	13.0	0.8	
		Total	157.0	3.5	1.4	1.6	13.4	407.0	594.1	315.6	143.0	34.8	2.8	
1986	Cases	Male	19,458	7	1	6	34	2,715	7,042	4,542	3,413	1,164	100	434
		Female	15,744	7	23	21	227	5,128	5,690	2,513	1,394	320	28	393
		Unspecified	85	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	81
		Total	35,287	14	24	27	261	7,843	12,732	7,058	4,808	1,484	128	908
	Rate	Male	149.5	3.7	0.1	0.6	3.7	264.8	555.8	359.2	155.5	42.2	5.9	
		Female	119.4	3.9	3.2	2.4	25.5	528.5	471.4	204.1	64.1	11.7	1.3	
		Total	134.7	3.8	1.6	1.5	14.4	393.1	514.6	282.8	110.0	27.0	3.3	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.1

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1987-1993

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1987	Cases	Male	14,755	3	7	4	35	2,288	5,361	3,307	2,447	897	74	332
		Female	12,923	6	18	30	195	4,357	4,578	2,017	1,084	298	17	323
		Unspecified	240	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	239
		Total†	27,918	9	25	34	230	6,646	9,939	5,324	3,531	1,195	91	894
	Rate	Male	112.0	1.6	0.9	0.4	3.8	227.1	438.2	256.5	109.0	31.5	4.3	
		Female	96.7	3.3	2.5	3.3	21.9	454.8	393.1	161.7	48.8	10.6	0.8	
		Total	105.2	2.4	1.7	1.8	12.6	338.1	416.2	209.9	79.1	21.1	2.3	
1988	Cases	Male	10,381	2	1	4	26	1,558	3,604	2,395	1,840	667	48	236
		Female	9,501	5	11	25	139	3,209	3,293	1,531	828	220	14	226
		Unspecified	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
		Total	20,102	7	12	29	165	4,767	6,897	3,926	2,668	887	62	682
	Rate	Male	77.8	1.1	0.1	0.4	2.8	156.2	309.3	183.1	80.1	22.7	2.7	
		Female	70.1	2.8	1.5	2.7	15.5	337.0	295.4	121.1	36.4	7.6	0.6	
		Total	74.7	1.9	0.8	1.5	9.0	244.5	302.5	152.6	58.3	15.2	1.5	
1989	Cases	Male	10,278	7	1	2	26	1,503	3,355	2,345	2,009	735	54	241
		Female	8,778	3	22	18	144	3,083	2,850	1,445	822	221	10	160
		Unspecified	54	0	1	0	0	1	3	2	2	0	0	45
		Total	19,110	10	24	20	170	4,587	6,208	3,792	2,833	956	64	446
	Rate	Male	75.7	3.6	0.1	0.2	2.7	151.6	298.8	176.4	84.7	24.3	3.0	
		Female	63.6	1.6	3.0	1.9	15.8	324.8	262.8	112.3	35.1	7.4	0.4	
		Total	69.8	2.6	1.6	1.0	9.1	236.4	281.2	144.9	60.1	15.9	1.5	
1990	Cases	Male	7,681	5	1	3	21	1,140	2,373	1,791	1,553	553	57	184
		Female	6,024	9	13	9	139	2,168	1,911	918	564	176	10	107
		Unspecified	117	1	0	0	0	3	7	1	4	0	0	101
		Total	13,822	15	14	12	160	3,311	4,291	2,710	2,121	729	67	392
	Rate	Male	55.7	2.4	0.1	0.3	2.2	115.3	217.9	135.4	63.8	17.7	3.0	
		Female	43.0	4.6	1.7	1.0	15.1	229.0	180.7	71.5	23.4	5.7	0.4	
		Total	49.7	3.7	0.9	0.6	8.5	171.1	199.9	104.0	43.8	11.8	1.6	
1991	Cases	Male	7,086	4	0	0	22	576	1,141	897	831	344	41	3,230
		Female	5,352	2	12	3	109	1,082	958	454	319	93	5	2,315
		Unspecified	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18
		Total	12,457	6	12	3	131	1,658	2,100	1,351	1,150	437	46	5,563
	Rate	Male	50.8	1.9	0.0	0.0	2.2	58.5	106.8	69.9	33.4	10.7	2.1	
		Female	37.7	1.0	1.6	0.3	11.7	115.0	92.0	36.4	13.0	2.9	0.2	
		Total	44.3	1.5	0.8	0.2	6.8	86.1	99.6	53.4	23.3	6.8	1.0	
1992	Cases	Male	5,148	8	0	1	19	781	1,485	1,175	1,138	428	51	62
		Female	4,093	7	9	6	140	1,644	1,195	582	381	85	12	32
		Unspecified	12	0	0	0	0	2	2	4	1	1	0	2
		Total	9,253	15	9	7	159	2,427	2,682	1,761	1,520	514	63	96
	Rate	Male	36.4	3.9	0.0	0.1	1.9	79.0	139.5	93.7	44.6	12.9	2.6	
		Female	28.4	3.6	1.2	0.6	14.8	174.3	115.4	47.7	15.2	2.6	0.5	
		Total	32.4	3.7	0.6	0.4	8.2	125.7	127.7	71.2	30.0	7.8	1.4	
1993	Cases	Male	3,738	1	1	3	8	596	1,013	884	845	323	26	38
		Female	3,086	0	11	3	88	1,185	997	402	298	79	4	19
		Unspecified	8	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	3
		Total	6,832	1	12	7	97	1,783	2,010	1,286	1,143	402	31	60
	Rate	Male	26.0	0.5	0.1	0.3	0.8	59.9	95.6	72.9	32.4	9.5	1.3	
		Female	21.1	0.0	1.4	0.3	9.2	124.8	96.8	34.0	11.6	2.3	0.2	
		Total	23.6	0.3	0.7	0.4	4.9	91.7	96.2	53.7	22.1	5.9	0.7	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.1

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1994-1997†

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1994	Cases	Male	3,478	3	0	1	10	433	796	821	971	386	34	23
		Female	2,645	1	4	3	83	947	817	363	293	92	7	35
		Unspecified	44	0	0	0	0	2	2	1	4	0	0	35
		Total	6,167	4	4	4	93	1,382	1,615	1,185	1,268	478	41	93
	Rate	Male	24.0	1.5	0.0	0.1	1.0	43.1	76.3	70.5	36.8	10.9	1.6	
		Female	17.9	0.5	0.5	0.3	8.6	98.9	80.5	31.9	11.3	2.6	0.3	
		Total	21.1	1.0	0.2	0.2	4.7	70.4	78.4	51.5	24.2	6.8	0.9	
1995	Cases	Male	3,322	3	2	0	9	425	769	710	980	360	36	28
		Female	2,385	1	4	2	75	888	761	347	243	51	1	12
		Unspecified	8	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2
		Total	5,715	4	6	2	84	1,315	1,530	1,059	1,224	412	37	42
	Rate	Male	22.6	1.5	0.2	0.0	0.9	41.8	74.1	62.5	36.7	9.9	1.7	
		Female	16.0	0.5	0.5	0.2	7.7	91.9	75.4	31.2	9.3	1.4	0.0	
		Total	19.3	1.1	0.4	0.1	4.2	66.4	74.8	47.1	23.2	5.6	0.8	
1996	Cases	Male	2,845	1	2	1	5	345	688	614	820	320	26	23
		Female	2,168	2	3	2	64	844	652	320	210	60	2	9
		Unspecified	10	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	5
		Total	5,023	3	5	3	69	1,189	1,341	934	1,034	380	28	37
	Rate	Male	19.2	0.5	0.3	0.1	0.5	33.6	66.6	54.8	30.6	8.5	1.2	
		Female	14.3	1.1	0.4	0.2	6.5	86.4	65.0	29.0	8.0	1.6	0.1	
		Total	16.8	0.8	0.3	0.2	3.4	59.4	65.9	42.0	19.5	5.0	0.6	
1997	Cases	Male	2,651	0	0	0	3	327	592	571	778	333	30	17
		Female	1,780	1	0	1	50	688	570	229	185	49	4	3
		Unspecified	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	7
		Total	4,442	1	0	1	53	1,015	1,164	800	964	382	35	27
	Rate	Male	17.7	0.0	0.0	0.0	0.3	31.5	57.4	51.4	29.2	8.5	1.4	
		Female	11.6	0.6	0.0	0.1	5.0	69.7	56.9	21.0	7.1	1.3	0.1	
		Total	14.7	0.3	0.0	0.1	2.6	50.1	57.2	36.3	18.3	4.9	0.7	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† 1997 rates are considered preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.2

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1980-1986

Year			Total	Age Group (years) NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1980	Cases	Male	32,555	476	0	692	222	2,645	9,953	2,253	1,692	7,025	6,470	215	912
		Female	20,485	276	0	753	101	1,936	6,093	1,831	909	4,451	3,513	128	494
		Total†	53,271	792	108	1,528	323	4,581	16,046	4,084	2,601	11,476	9,983	343	1,406
	Rate	Male	265.6	163.9	0.0	162.8	62.7	81.8	229.1	438.5	346.4	622.8	468.8	1,652.2	3,704.8
		Female	166.1	97.2	0.0	175.3	28.5	58.8	137.7	350.2	188.9	414.8	255.4	1,116.3	2,241.9
		Total	216.6	137.9	87.1	178.8	45.6	70.2	183.0	393.9	268.2	521.4	362.3	1,401.2	3,013.8
1981	Cases	Male	34,337	485	0	635	165	3,540	10,549	2,617	1,704	7,234	5,939	291	1,178
		Female	21,863	307	0	668	98	2,690	6,651	2,054	991	4,453	3,168	158	625
		Total	56,330	813	92	1,320	263	6,230	17,200	4,671	2,695	11,687	9,107	449	1,803
	Rate	Male	276.9	166.7	0.0	149.4	46.7	108.9	241.3	509.2	346.2	611.7	418.4	2,283.2	1,663.7
		Female	174.9	107.5	0.0	154.9	27.6	81.1	148.9	391.5	203.9	397.1	223.6	1,396.6	2,757.3
		Total	226.2	141.0	74.2	154.1	37.1	94.9	194.6	449.8	275.5	507.3	321.1	1,866.3	3,762.0
1982	Cases	Male	32,078	496	0	631	106	3,251	10,013	2,575	1,577	6,717	5,403	150	1,159
		Female	20,893	257	0	626	84	2,372	6,371	2,033	889	4,349	3,223	108	581
		Total	53,072	777	59	1,275	190	5,623	16,384	4,608	2,466	11,066	8,626	258	1,740
	Rate	Male	255.7	170.7	0.0	147.5	29.9	99.6	226.1	495.9	316.9	552.1	374.4	1,149.2	4,399.8
		Female	165.0	89.9	0.0	144.2	23.6	71.1	140.9	383.8	180.6	374.7	223.3	931.0	2,461.0
		Total	210.6	134.8	117.9	147.9	26.7	85.2	183.0	439.3	249.1	465.4	298.9	1,046.5	3,483.5
1983	Cases	Male	27,006	394	0	564	61	3,542	9,412	2,152	1,295	4,623	3,774	89	1,100
		Female	18,148	279	0	594	59	2,360	6,183	1,609	734	3,398	2,315	58	559
		Total	45,265	685	87	1,170	120	5,902	15,595	3,761	2,029	8,021	6,089	147	1,659
	Rate	Male	213.3	134.6	0.0	130.4	17.1	108.2	209.6	408.7	256.6	377.6	258.8	706.0	4,045.8
		Female	141.9	96.7	0.0	135.3	16.4	70.4	134.9	299.8	146.8	289.2	158.4	517.0	2,297.3
		Total	177.8	117.9	69.2	134.3	16.7	89.1	171.9	353.7	201.9	334.3	208.6	617.0	3,220.0
1984	Cases	Male	25,852	383	0	643	139	4,197	9,119	1,897	1,198	3,897	3,334	114	931
		Female	17,924	218	0	684	115	2,793	6,554	1,453	614	2,815	2,131	77	470
		Total	43,874	617	67	1,342	254	6,990	15,673	3,350	1,812	6,712	5,465	191	1,401
	Rate	Male	202.3	130.9	0.0	147.3	38.6	127.6	200.2	356.5	234.4	319.4	225.7	892.7	3,318.7
		Female	138.7	75.4	0.0	154.4	31.7	83.0	140.9	268.1	121.0	238.9	143.7	676.8	1,874.6
		Total	170.7	106.0	52.8	152.6	35.1	105.0	170.2	311.9	177.9	279.8	184.6	791.0	2,637.2
1985	Cases	Male	23,277	357	0	506	243	3,749	8,462	1,813	1,209	3,175	2,819	115	829
		Female	17,399	201	0	677	264	2,678	6,445	1,373	689	2,515	2,103	76	378
		Total	40,737	568	49	1,185	507	6,427	14,907	3,186	1,898	5,690	4,922	191	1,207
	Rate	Male	180.6	122.3	0.0	114.9	67.3	113.5	183.2	337.3	234.4	259.7	189.1	883.7	2,851.1
		Female	133.3	69.5	0.0	151.4	72.3	79.1	136.7	251.0	134.3	211.6	140.3	654.7	1,456.6
		Total	157.0	97.8	38.3	133.5	69.8	96.1	159.7	293.8	184.5	236.0	164.6	775.7	2,193.5
1986	Cases	Male	19,458	250	0	389	263	3,322	6,872	1,715	1,073	2,588	1,984	118	884
		Female	15,744	171	0	563	241	2,522	5,771	1,314	664	2,294	1,586	68	550
		Total	35,287	435	67	952	506	5,844	12,643	3,029	1,737	4,882	3,570	186	1,436
	Rate	Male	149.5	86.2	0.0	87.9	72.7	99.9	146.5	316.2	207.4	209.9	131.9	902.1	3,019.3
		Female	119.4	59.4	0.0	125.3	65.9	74.0	120.6	238.2	128.8	190.3	104.6	582.1	2,107.5
		Total	134.7	75.2	52.0	106.7	69.5	86.8	133.4	276.9	168.2	200.2	118.2	751.2	2,593.5

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.1

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Age Group and Sex, 1994-1997†

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1994	Cases	Male	3,478	3	0	1	10	433	796	821	971	386	34	23
		Female	2,645	1	4	3	83	947	817	363	293	92	7	35
		Unspecified	44	0	0	0	0	2	2	1	4	0	0	35
		Total	6,167	4	4	4	93	1,382	1,615	1,185	1,268	478	41	93
	Rate	Male	24.0	1.5	0.0	0.1	1.0	43.1	76.3	70.5	36.8	10.9	1.6	
		Female	17.9	0.5	0.5	0.3	8.6	98.9	80.5	31.9	11.3	2.6	0.3	
		Total	21.1	1.0	0.2	0.2	4.7	70.4	78.4	51.5	24.2	6.8	0.9	
1995	Cases	Male	3,322	3	2	0	9	425	769	710	980	360	36	28
		Female	2,385	1	4	2	75	888	761	347	243	51	1	12
		Unspecified	8	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2
		Total	5,715	4	6	2	84	1,315	1,530	1,059	1,224	412	37	42
	Rate	Male	22.6	1.5	0.2	0.0	0.9	41.8	74.1	62.5	36.7	9.9	1.7	
		Female	16.0	0.5	0.5	0.2	7.7	91.9	75.4	31.2	9.3	1.4	0.0	
		Total	19.3	1.1	0.4	0.1	4.2	66.4	74.8	47.1	23.2	5.6	0.8	
1996	Cases	Male	2,845	1	2	1	5	345	688	614	820	320	26	23
		Female	2,168	2	3	2	64	844	652	320	210	60	2	9
		Unspecified	10	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	5
		Total	5,023	3	5	3	69	1,189	1,341	934	1,034	380	28	37
	Rate	Male	19.2	0.5	0.3	0.1	0.5	33.6	66.6	54.8	30.6	8.5	1.2	
		Female	14.3	1.1	0.4	0.2	6.5	86.4	65.0	29.0	8.0	1.6	0.1	
		Total	16.8	0.8	0.3	0.2	3.4	59.4	65.9	42.0	19.5	5.0	0.6	
1997	Cases	Male	2,651	0	0	0	3	327	592	571	778	333	30	17
		Female	1,780	1	0	1	50	688	570	229	185	49	4	3
		Unspecified	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	7
		Total	4,442	1	0	1	53	1,015	1,164	800	964	382	35	27
	Rate	Male	17.7	0.0	0.0	0.0	0.3	31.5	57.4	51.4	29.2	8.5	1.4	
		Female	11.6	0.6	0.0	0.1	5.0	69.7	56.9	21.0	7.1	1.3	0.1	
		Total	14.7	0.3	0.0	0.1	2.6	50.1	57.2	36.3	18.3	4.9	0.7	

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 rates are considered preliminary and are expected to change

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.2

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1980-1986

Year			Total	Age Group (years) NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1980	Cases	Male	32,555	476	0	692	222	2,645	9,953	2,253	1,692	7,025	6,470	215	912
		Female	20,485	276	0	753	101	1,936	6,093	1,831	909	4,451	3,513	128	494
		Total†	53,271	792	108	1,528	323	4,581	16,046	4,084	2,601	11,476	9,983	343	1,406
	Rate	Male	265.6	163.9	0.0	162.8	62.7	81.8	229.1	438.5	346.4	622.8	468.8	1,652.2	3,704.8
		Female	166.1	97.2	0.0	175.3	28.5	58.8	137.7	350.2	188.9	414.8	255.4	1,116.3	2,241.9
		Total	216.6	137.9	87.1	178.8	45.6	70.2	183.0	393.9	268.2	521.4	362.3	1,401.2	3,013.8
1981	Cases	Male	34,337	485	0	635	165	3,540	10,549	2,617	1,704	7,234	5,939	291	1,178
		Female	21,863	307	0	668	98	2,690	6,651	2,054	991	4,453	3,168	158	625
		Total	56,330	813	92	1,320	263	6,230	17,200	4,671	2,695	11,687	9,107	449	1,803
	Rate	Male	276.9	166.7	0.0	149.4	46.7	108.9	241.3	509.2	346.2	611.7	418.4	2,283.2	1,663.7
		Female	174.9	107.5	0.0	154.9	27.6	81.1	148.9	391.5	203.9	397.1	223.6	1,396.6	2,757.3
		Total	226.2	141.0	74.2	154.1	37.1	94.9	194.6	449.8	275.5	507.3	321.1	1,866.3	3,762.0
1982	Cases	Male	32,078	496	0	631	106	3,251	10,013	2,575	1,577	6,717	5,403	150	1,159
		Female	20,893	257	0	626	84	2,372	6,371	2,033	889	4,349	3,223	108	581
		Total	53,072	777	59	1,275	190	5,623	16,384	4,608	2,466	11,066	8,626	258	1,740
	Rate	Male	255.7	170.7	0.0	147.5	29.9	99.6	226.1	495.9	316.9	552.1	374.4	1,149.2	4,399.8
		Female	165.0	89.9	0.0	144.2	23.6	71.1	140.9	383.8	180.6	374.7	223.3	931.0	2,461.0
		Total	210.6	134.8	117.9	147.9	26.7	85.2	183.0	439.3	249.1	465.4	298.9	1,046.5	3,483.5
1983	Cases	Male	27,006	394	0	564	61	3,542	9,412	2,152	1,295	4,623	3,774	89	1,100
		Female	18,148	279	0	594	59	2,360	6,183	1,609	734	3,398	2,315	58	559
		Total	45,265	685	87	1,170	120	5,902	15,595	3,761	2,029	8,021	6,089	147	1,659
	Rate	Male	213.3	134.6	0.0	130.4	17.1	108.2	209.6	408.7	256.6	377.6	258.8	706.0	4,045.8
		Female	141.9	96.7	0.0	135.3	16.4	70.4	134.9	299.8	146.8	289.2	158.4	517.0	2,297.3
		Total	177.8	117.9	69.2	134.3	16.7	89.1	171.9	353.7	201.9	334.3	208.6	617.0	3,220.0
1984	Cases	Male	25,852	383	0	643	139	4,197	9,119	1,897	1,198	3,897	3,334	114	931
		Female	17,924	218	0	684	115	2,793	6,554	1,453	614	2,815	2,131	77	470
		Total	43,874	617	67	1,342	254	6,990	15,673	3,350	1,812	6,712	5,465	191	1,401
	Rate	Male	202.3	130.9	0.0	147.3	38.6	127.6	200.2	356.5	234.4	319.4	225.7	892.7	3,318.7
		Female	138.7	75.4	0.0	154.4	31.7	83.0	140.9	268.1	121.0	238.9	143.7	676.8	1,874.6
		Total	170.7	106.0	52.8	152.6	35.1	105.0	170.2	311.9	177.9	279.8	184.6	791.0	2,637.2
1985	Cases	Male	23,277	357	0	506	243	3,749	8,462	1,813	1,209	3,175	2,819	115	829
		Female	17,399	201	0	677	264	2,678	6,445	1,373	689	2,515	2,103	76	378
		Total	40,737	568	49	1,185	507	6,427	14,907	3,186	1,898	5,690	4,922	191	1,207
	Rate	Male	180.6	122.3	0.0	114.9	67.3	113.5	183.2	337.3	234.4	259.7	189.1	883.7	2,851.1
		Female	133.3	69.5	0.0	151.4	72.3	79.1	136.7	251.0	134.3	211.6	140.3	654.7	1,456.6
		Total	157.0	97.8	38.3	133.5	69.8	96.1	159.7	293.8	184.5	236.0	164.6	775.7	2,193.5
1986	Cases	Male	19,458	250	0	389	263	3,322	6,872	1,715	1,073	2,588	1,984	118	884
		Female	15,744	171	0	563	241	2,522	5,771	1,314	664	2,294	1,586	68	550
		Total	35,287	435	67	952	506	5,844	12,643	3,029	1,737	4,882	3,570	186	1,436
	Rate	Male	149.5	86.2	0.0	87.9	72.7	99.9	146.5	316.2	207.4	209.9	131.9	902.1	3,019.3
		Female	119.4	59.4	0.0	125.3	65.9	74.0	120.6	238.2	128.8	190.3	104.6	582.1	2,107.5
		Total	134.7	75.2	52.0	106.7	69.5	86.8	133.4	276.9	168.2	200.2	118.2	751.2	2,593.5

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† Totals include cases not specified for sex

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.2

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1987-1993

Year			Total	Age Group (years)											
				NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1987	Cases	Male	14,755	152	13	251	268	1,973	5,077	1,585	968	2,158	1,565	68	677
		Female	12,923	102	20	356	203	1,697	4,596	1,306	816	1,949	1,355	57	466
		Total†	27,918	258	39	609	471	3,897	9,673	2,891	1,784	4,107	2,920	125	1,144
	Rate	Male	112.0	52.5	20.3	56.5	73.8	58.7	106.0	290.4	186.6	174.8	102.5	496.5	2,306.1
		Female	96.7	35.5	30.8	78.8	55.2	49.2	93.9	235.4	157.6	161.2	88.1	464.0	1,771.7
		Total	105.2	44.8	30.2	67.9	64.5	57.3	99.9	262.7	172.1	168.1	95.3	481.1	2,055.4
1988	Cases	Male	10,381	89	10	197	104	1,342	4,149	1,115	669	1,285	1,119	62	240
		Female	9,501	59	13	346	139	1,227	3,680	903	601	1,272	1,015	38	208
		Total	20,102	151	23	543	243	2,785	7,829	2,018	1,270	2,557	2,135	100	448
	Rate	Male	77.8	30.8	15.5	44.2	28.6	39.7	84.9	203.5	129.7	103.3	71.8	438.3	810.7
		Female	70.1	20.6	19.9	76.2	37.7	35.3	73.7	162.2	116.5	104.3	64.6	298.2	780.7
		Total	74.7	26.2	17.7	60.3	33.1	40.6	79.2	182.7	123.1	103.8	68.3	371.9	796.3
1989	Cases	Male	10,278	41	5	156	61	948	5,169	819	551	1,015	781	62	670
		Female	8,778	37	10	295	87	694	4,081	721	449	962	712	35	695
		Total	19,110	80	15	451	148	1,694	9,250	1,540	1,000	1,977	1,493	97	1,365
	Rate	Male	75.7	14.2	7.7	34.8	16.6	27.2	103.0	149.2	107.8	80.3	48.9	431.4	2,218.6
		Female	63.6	12.9	15.2	64.4	23.4	19.7	79.5	129.4	87.7	77.6	44.2	269.1	2,542.7
		Total	69.8	13.9	11.5	49.7	20.1	24.4	91.1	139.2	97.8	78.9	46.5	354.3	2,372.6
1990	Cases	Male	7,681	27	6	120	36	1,182	3,569	571	448	625	818	48	231
		Female	6,074	22	3	190	26	695	2,552	508	455	630	682	37	224
		Total	13,822	49	10	310	62	1,966	6,148	1,079	903	1,255	1,500	85	455
	Rate	Male	55.7	9.3	9.2	26.6	9.8	34.2	69.8	103.8	88.8	48.5	49.8	326.9	743.2
		Female	43.0	7.6	4.5	41.2	6.9	19.5	48.8	91.0	89.9	49.7	41.2	277.3	792.2
		Total	49.7	8.5	7.6	34.0	8.3	28.0	59.5	97.3	89.3	49.1	45.5	303.3	766.6
1991	Cases	Male	7,086	10	3	105	32	953	3,100	697	442	757	744	44	199
		Female	5,352	15	3	189	21	417	2,274	598	404	630	584	33	184
		Total	12,457	25	6	294	53	1,380	5,381	1,295	846	1,387	1,330	77	383
	Rate	Male	50.8	3.4	4.6	23.2	8.6	27.3	59.9	126.2	88.1	57.7	44.2	288.7	621.5
		Female	37.7	5.2	4.5	40.7	5.6	11.6	42.9	106.8	80.1	48.9	34.4	237.2	628.3
		Total	44.3	4.3	4.6	32.0	7.1	19.5	51.4	116.4	84.1	53.3	39.4	264.2	624.8
1992	Cases	Male	5,148	9	2	69	15	618	2,188	702	360	598	456	8	123
		Female	4,093	4	1	126	9	264	1,707	557	357	576	336	5	151
		Total	9,253	13	3	196	24	891	3,897	1,259	717	1,174	792	13	274
	Rate	Male	36.4	3.1	3.1	15.1	4.0	17.5	41.6	126.6	71.7	44.8	26.4	50.7	376.4
		Female	28.4	1.4	1.5	26.9	2.4	7.3	31.7	99.0	70.6	43.9	19.2	34.5	505.4
		Total	32.4	2.2	2.3	21.2	3.2	12.4	36.6	112.7	71.1	44.4	22.8	42.9	438.0
1993	Cases	Male	3,738	2	0	29	6	458	1,691	487	247	427	312	9	70
		Female	3,086	1	0	61	2	217	1,341	436	243	404	254	14	113
		Total	6,832	3	0	90	8	680	3,035	923	490	831	566	23	183
	Rate	Male	26.0	0.7	0.0	6.3	1.6	12.8	31.6	87.3	49.0	31.6	17.6	56.8	211.2
		Female	21.1	0.3	0.0	13.0	0.5	5.9	24.5	77.0	47.9	30.3	14.1	95.9	370.3
		Total	23.6	0.5	0.0	9.7	1.1	9.4	27.1	82.1	48.5	30.9	15.8	75.6	287.4

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1990

Appendix 2.2

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1994-1997†

Year			Total	Age Group (years) NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1994	Cases	Male	3,478	1	0	13	6	504	1,760	394	188	266	298	7	41
		Female	2,645	2	0	22	7	225	1,328	335	189	240	189	6	102
		Total‡	6,167	3	0	35	13	735	3,123	729	377	506	490	13	143
	Rate	Male	24.0	0.3	0.0	2.8	1.6	14.0	32.6	70.3	37.3	19.5	16.3	45.9	121.9
		Female	17.9	0.7	0.0	4.7	1.8	6.1	24.0	58.8	37.2	17.8	10.2	41.6	328.3
		Total	21.1	0.5	0.0	3.7	1.7	10.1	28.6	64.5	37.2	18.6	13.4	43.8	221.0
1995	Cases	Male	3,322	2	0	15	7	425	1,719	376	208	223	296	11	40
		Female	2,385	2	0	23	7	165	1,264	282	178	177	193	9	85
		Total	5,715	4	0	38	14	595	2,983	658	386	400	492	20	125
	Rate	Male	22.6	0.7	0.0	3.2	1.9	11.8	31.4	66.7	41.2	16.1	15.8	72.0	117.3
		Female	16.0	0.7	0.0	4.8	1.8	4.4	22.5	49.2	34.8	13.0	10.2	60.6	268.0
		Total	19.3	0.7	0.0	4.1	1.8	8.1	26.9	57.9	38.0	14.6	13.1	66.4	189.9
1996	Cases	Male	2,845	2	1	30	10	325	1,304	305	216	247	354	3	48
		Female	2,168	0	0	67	31	144	1,008	249	188	225	172	7	77
		Total	5,023	2	1	97	41	478	2,312	554	404	472	527	10	125
	Rate	Male	19.2	0.7	1.5	6.5	2.7	8.9	23.5	53.8	42.5	17.6	18.5	18.6	138.5
		Female	14.3	0.0	0.0	14.0	8.0	3.8	17.7	43.2	36.5	16.2	8.9	45.7	241.2
		Total	16.8	0.4	0.7	10.3	5.4	6.5	20.5	48.4	39.5	16.9	13.7	31.8	187.8
1997	Cases	Male	2,651	2	1	32	1	403	1,143	227	154	270	349	0	69
		Female	1,780	1	0	70	36	128	775	201	146	219	125	0	79
		Total	4,442	3	1	102	37	538	1,919	428	300	489	477	0	148
	Rate	Male	17.7	0.7	1.5	6.9	0.3	11.0	20.3	40.0	30.3	18.8	17.9	0.0	197.0
		Female	11.6	0.4	0.0	14.5	9.3	3.4	13.4	34.8	28.3	15.5	6.3	0.0	243.0
		Total	14.7	0.5	0.7	10.8	4.9	7.3	16.8	37.4	29.3	17.2	12.1	0.0	219.2

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 numbers are preliminary and are expected to change

‡ Totals include cases not specified for sex

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.2

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1987-1993

Year			Total	Age Group (years) NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1987	Cases	Male	14,755	152	13	251	268	1,973	5,077	1,585	968	2,158	1,565	68	677
		Female	12,923	102	20	356	203	1,697	4,596	1,306	816	1,949	1,355	57	466
		Total†	27,918	258	39	609	471	3,897	9,673	2,891	1,784	4,107	2,920	125	1,144
	Rate	Male	112.0	52.5	20.3	56.5	73.8	58.7	106.0	290.4	186.6	174.8	102.5	496.5	2,306.1
		Female	96.7	35.5	30.8	78.8	55.2	49.2	93.9	235..	157.6	161.2	88.1	464.0	1,771.7
		Total	105.2	44.8	30.2	67.9	64.5	57.3	99.9	262 7	172.1	168.1	95.3	481.1	2,055.4
1988	Cases	Male	10,381	89	10	197	104	1,342	4,149	1,115	669	1,285	1,119	62	240
		Female	9,501	59	13	346	139	1,227	3,680	903	601	1,272	1,015	38	208
		Total	20,102	151	23	543	243	2,785	7,829	2,018	1,270	2,557	2,135	100	448
	Rate	Male	77.8	30.8	15.5	44.2	28.6	39.7	84.9	203.5	129.7	103.3	71.8	438.3	810.7
		Female	70.1	20.6	19.9	76.2	37.7	35.3	73.7	162.2	116.5	104.3	64.6	298.2	780.7
		Total	74.7	26.2	17.7	60.3	33.1	40.6	79.2	182.7	123.1	103.8	68.3	371.9	796.3
1989	Cases	Male	10,278	41	5	156	61	948	5,169	819	551	1,015	781	62	670
		Female	8,778	37	10	295	87	694	4,081	721	449	962	712	35	695
		Total	19,110	80	15	451	148	1,694	9,250	1,540	1,000	1,977	1,493	97	1,365
	Rate	Male	75.7	14.2	7.7	34.8	16.6	27.2	103.0	149.2	107.8	80.3	48.9	431.4	2,218.6
		Female	63.6	12.9	15.2	64.4	23.4	19.7	79.5	129.4	87.7	77.6	44.2	269.1	2,542.7
		Total	69.8	13.9	11.5	49.7	20.1	24.4	91.1	139.2	97.8	78.9	46.5	354.3	2,372.6
1990	Cases	Male	7,681	27	6	120	36	1,182	3,569	571	448	625	818	48	231
		Female	6,024	22	3	190	26	695	2,552	508	455	630	682	37	224
		Total	13,822	49	10	310	62	1,966	6,148	1,079	903	1,255	1,500	85	455
	Rate	Male	55.7	9.3	9.2	26.6	9.8	34.2	69.8	103.8	88.8	48.5	49.8	326.9	743.2
		Female	43.0	7.6	4.5	41.2	6.9	19.5	48.8	91.0	89.9	49.7	41.2	277.3	792.2
		Total	49.7	8.5	7.6	34.0	8.3	28.0	59.5	97.3	89.3	49.1	45.5	303.3	766.6
1991	Cases	Male	7,086	10	3	105	32	953	3,100	697	442	757	744	44	199
		Female	5,352	15	3	189	21	417	2,274	598	404	630	584	33	184
		Total	12,457	25	6	294	53	1,380	5,381	1,295	846	1,387	1,330	77	383
	Rate	Male	50.8	3.4	4.6	23.2	8.6	27.3	59.9	126.2	88.1	57.7	44.2	288.7	621.5
		Female	37.7	5.2	4.5	40.7	5.6	11.6	42.9	106.8	80.1	48.9	34.4	237.2	628.3
		Total	44.3	4.3	4.6	32.0	7.1	19.5	51.4	116.4	84.1	53.3	39.4	264.2	624.8
1992	Cases	Male	5,148	9	2	69	15	618	2,188	702	360	598	456	8	123
		Female	4,093	4	1	126	9	264	1,707	557	357	576	336	5	151
		Total	9,253	13	3	196	24	891	3,897	1,259	717	1,174	792	13	274
	Rate	Male	36.4	3.1	3.1	15.1	4.0	17.5	41.6	126.6	71.7	44.8	26.4	50.7	376.4
		Female	28.4	1.4	1.5	26.9	2.4	7.3	31.7	99.0	70.6	43.9	19.2	34.5	505.4
		Total	32.4	2.2	2.3	21.2	3.2	12.4	36.6	112.7	71.1	44.4	22.8	42.9	438.0
1993	Cases	Male	3,738	2	0	29	6	458	1,691	487	247	427	312	9	70
		Female	3,086	1	0	61	2	217	1,341	436	243	404	254	14	113
		Total	6,832	3	0	90	8	680	3,035	923	490	831	566	23	183
	Rate	Male	26.0	0.7	0.0	6.3	1.6	12.8	31.6	87.3	49.0	31.6	17.6	56.8	211.2
		Female	21.1	0.3	0.0	13.0	0.5	5.9	24.5	77.0	47.9	30.3	14.1	95.9	370.3
		Total	23.6	0.5	0.0	9.7	1.1	9.4	27.1	82.1	48.5	30.9	15.8	75.6	287.4

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.

† Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 2.2

Reported Gonorrhea Cases and Rates* in Canada by Province/Territory and Sex, 1994-1997†

Year			Total	Age Group (years) NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1994	Cases	Male	3,478	1	0	13	6	504	1,760	394	188	266	298	7	41
		Female	2,645	2	0	22	7	225	1,328	335	189	240	189	6	102
		Total‡	6,167	3	0	35	13	735	3,123	729	377	506	490	13	143
	Rate	Male	24.0	0.3	0.0	2.8	1.6	14.0	32.6	70.3	37.3	19.5	16.3	45.9	121.9
		Female	17.9	0.7	0.0	4.7	1.8	6.1	24.0	58.8	37.2	17.8	10.2	41.6	328.3
		Total	21.1	0.5	0.0	3.7	1.7	10.1	28.6	64.5	37.2	18.6	13.4	43.8	221.0
1995	Cases	Male	3,322	2	0	15	7	425	1,719	376	208	223	296	11	40
		Female	2,385	2	0	23	7	165	1,264	282	178	177	193	9	85
		Total	5,715	4	0	38	14	595	2,983	658	386	400	492	20	125
	Rate	Male	22.6	0.7	0.0	3.2	1.9	11.8	31.4	66.7	41.2	16.1	15.8	72.0	117.3
		Female	16.0	0.7	0.0	4.8	1.8	4.4	22.5	49.2	34.8	13.0	10.2	60.6	268.0
		Total	19.3	0.7	0.0	4.1	1.8	8.1	26.9	57.9	38.0	14.6	13.1	66.4	189.9
1996	Cases	Male	2,845	2	1	30	10	325	1,304	305	216	247	354	3	48
		Female	2,168	0	0	67	31	144	1,008	249	188	225	172	7	77
		Total	5,023	2	1	97	41	478	2,312	554	404	472	527	10	125
	Rate	Male	19.2	0.7	1.5	6.5	2.7	8.9	23.5	53.8	42.5	17.6	18.5	18.6	138.5
		Female	14.3	0.0	0.0	14.0	8.0	3.8	17.7	43.2	36.5	16.2	8.9	45.7	241.2
		Total	16.8	0.4	0.7	10.3	5.4	6.5	20.5	48.4	39.5	16.9	13.7	31.8	187.8
1997	Cases	Male	2,651	2	1	32	1	403	1,143	227	154	270	349	0	69
		Female	1,780	1	0	70	36	128	775	201	146	219	125	0	79
		Total	4,442	3	1	102	37	538	1,919	428	300	489	477	0	148
	Rate	Male	17.7	0.7	1.5	6.9	0.3	11.0	20.3	40.0	30.3	18.8	17.9	0.0	197.0
		Female	11.6	0.4	0.0	14.5	9.3	3.4	13.4	34.8	28.3	15.5	6.3	0.0	243.0
		Total	14.7	0.5	0.7	10.8	4.9	7.3	16.8	37.4	29.3	17.2	12.1	0.0	219.2

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
† 1997 numbers are preliminary and are expected to change.
‡ Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.1

Reported Infectious Syphilis* Cases and Rates† in Canada by Age Group and Sex, 1993-1997‡

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1993	Cases	Male	104	0	0	0	0	3	19	17	26	30	5	4
		Female	79	1	0	0	0	11	23	12	15	10	5	2
		Unspecified	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		Total	188	1	0	0	0	15	42	29	41	40	10	10
	Rate	Male	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	1.4	1.0	0.9	0.2	
		Female	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.0	0.6	0.3	0.2	
		Total	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	1.2	0.8	0.6	0.2	
1994	Cases	Male	112	1	0	0	0	2	14	21	31	31	12	0
		Female	73	0	0	0	0	10	17	12	17	12	5	0
		Unspecified	6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2
		Total	191	1	0	0	0	12	32	34	49	43	18	2
	Rate	Male	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.8	1.2	0.9	0.6	
		Female	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.1	0.7	0.3	0.2	
		Total	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	1.5	0.9	0.6	0.4	
1995	Cases	Male	90	0	0	0	0	2	14	14	30	24	5	2
		Female	55	0	0	0	0	11	12	12	11	9	0	0
		Unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	145	0	0	0	0	13	26	26	41	33	5	2
	Rate	Male	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	1.2	1.1	0.7	0.2	
		Female	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.1	0.4	0.2	0.0	
		Total	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	1.2	0.8	0.5	0.1	
1996	Cases	Male	74	0	0	0	0	3	7	13	27	21	2	1
		Female	49	0	0	0	0	9	9	14	11	5	1	0
		Unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	123	0	0	0	0	12	16	27	38	26	3	1
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	1.0	0.6	0.1	
		Female	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.3	0.4	0.1	0.0	
		Total	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.2	0.7	0.3	0.1	
1997	Cases	Male	68	0	0	0	0	1	5	8	27	26	1	0
		Female	49	0	0	0	0	2	9	10	19	7	2	0
		Total	117	0	0	0	0	3	14	18	46	33	3	0
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	2.1	1.9	0.1	
		Female	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	1.5	0.5	0.2	
		Total	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.8	1.8	1.2	0.1	

* Infectious syphilis: early symptomatic (primary and secondary) syphilis + early latent syphilis
† Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
‡ 1997 numbers are preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.2

Reported Infectious Syphilis* Cases and Rates in Canada by Province/Territory and Sex, 1993-1997†**

Year			Total	Age Group (years)											
				NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1993	Cases	Male	104	0	0	6	0	13	65	2	3	5	8	0	0
		Female	79	0	0	9	0	7	55	1	2	1	3	0	0
		Total‡	188	0	0	15	0	20	125	3	5	6	11	0	0
	Rate	Male	0.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	1.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0
		Female	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.2	1.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
		Total	0.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	1.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0
1994	Cases	Male	118	0	0	11	3	18	55	3	11	5	9	0	0
		Female	73	1	1	13	4	2	35	1	7	3	3	1	0
		Total	191	1	1	24	7	20	93	4	18	8	14	1	0
	Rate	Male	0.8	0.0	0.0	2.4	0.8	0.5	1.0	0.5	2.2	0.4	0.5	0.0	0.0
		Female	0.5	0.3	0.3	2.7	1.0	0.1	0.6	0.2	1.4	0.2	0.2	6.9	0.0
		Total	0.7	0.2	0.2	2.6	0.9	0.3	0.9	0.4	1.8	0.3	0.4	3.4	0.0
1995	Cases	Male	90	1	0	1	1	6	58	3	9	3	8	0	0
		Female	55	0	0	0	0	7	34	1	10	1	2	0	0
		Total	145	1	0	1	1	13	92	4	19	4	10	0	0
	Rate	Male	0.6	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	1.1	0.5	1.8	0.2	0.4	0.0	0.0
		Female	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0
		Total	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	1.9	0.1	0.3	0.0	0.0
1996	Cases	Male	74	0	0	1	0	11	41	1	4	0	16	0	0
		Female	49	0	0	2	0	1	37	0	6	0	3	0	0
		Total	123	0	0	3	0	12	78	1	10	0	19	0	0
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.7	0.2	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0
		Female	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0
		Total	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.7	0.1	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1997	Cases	Male	68	0	0	0	0	4	29	0	1	5	29	0	0
		Female	49	0	0	1	0	3	20	0	1	5	19	0	0
		Total	117	0	0	1	0	7	49	0	2	10	48	0	0
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	1.5	0.0	0.0
		Female	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	1.0	0.0	0.0
		Total	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	1.2	0.0	0.0

* Infectious syphilis: early symptomatic (primary and secondary) syphilis + early latent syphilis

** Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 numbers are preliminary and are expected to change.

‡ Totals not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.1

Reported Infectious Syphilis* Cases and Rates† in Canada by Age Group and Sex, 1993-1997‡

Year			Total	Age Group (years)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NS
1993	Cases	Male	104	0	0	0	0	3	19	17	26	30	5	4
		Female	79	1	0	0	0	11	23	12	15	10	5	2
		Unspecified	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		Total	188	1	0	0	0	15	42	29	41	40	10	10
	Rate	Male	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	1.4	1.0	0.9	0.2	
		Female	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.0	0.6	0.3	0.2	
		Total	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	1.2	0.8	0.6	0.2	
1994	Cases	Male	112	1	0	0	0	2	14	21	31	31	12	0
		Female	73	0	0	0	0	10	17	12	17	12	5	0
		Unspecified	6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2
		Total	191	1	0	0	0	12	32	34	49	43	18	2
	Rate	Male	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	1.8	1.2	0.9	0.6	
		Female	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.1	0.7	0.3	0.2	
		Total	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	1.5	0.9	0.6	0.4	
1995	Cases	Male	90	0	0	0	0	2	14	14	30	24	5	2
		Female	55	0	0	0	0	11	12	12	11	9	0	0
		Unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	145	0	0	0	0	13	26	26	41	33	5	2
	Rate	Male	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	1.2	1.1	0.7	0.2	
		Female	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.1	0.4	0.2	0.0	
		Total	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	1.2	0.8	0.5	0.1	
1996	Cases	Male	74	0	0	0	0	3	7	13	27	21	2	1
		Female	49	0	0	0	0	9	9	14	11	5	1	0
		Unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	123	0	0	0	0	12	16	27	38	26	3	1
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	1.0	0.6	0.1	
		Female	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	1.3	0.4	0.1	0.0	
		Total	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	1.2	0.7	0.3	0.1	
1997	Cases	Male	68	0	0	0	0	1	5	8	27	26	1	0
		Female	49	0	0	0	0	2	9	10	19	7	2	0
		Total	117	0	0	0	0	3	14	18	46	33	3	0
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	2.1	1.9	0.1	
		Female	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	1.5	0.5	0.2	
		Total	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.8	1.8	1.2	0.1	

* Infectious syphilis: early symptomatic (primary and secondary) syphilis + early latent syphilis

† Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

‡ 1997 numbers are preliminary and are expected to change.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.2

Reported Infectious Syphilis* Cases and Rates in Canada by Province/Territory and Sex, 1993-1997†**

Year			Total	Age Group (years) NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1993	Cases	Male	104	0	0	6	0	13	65	2	3	5	8	0	0
		Female	79	0	0	9	0	7	55	1	2	1	3	0	0
		Total‡	188	0	0	15	0	20	125	3	5	6	11	0	0
	Rate	Male	0.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	1.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0
		Female	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.2	1.0	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0
		Total	0.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	1.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0
1994	Cases	Male	118	0	0	11	3	18	55	3	11	5	9	0	0
		Female	73	1	1	13	4	2	35	1	7	3	3	1	0
		Total	191	1	1	24	7	20	93	4	18	8	14	1	0
	Rate	Male	0.8	0.0	0.0	2.4	0.8	0.5	1.0	0.5	2.2	0.4	0.5	0.0	0.0
		Female	0.5	0.3	0.3	2.7	1.0	0.1	0.6	0.2	1.4	0.2	0.2	6.9	0.0
		Total	0.7	0.2	0.2	2.6	0.9	0.3	0.9	0.4	1.8	0.3	0.4	3.4	0.0
1995	Cases	Male	90	1	0	1	1	6	58	3	9	3	8	0	0
		Female	55	0	0	0	0	7	34	1	10	1	2	0	0
		Total	145	1	0	1	1	13	92	4	19	4	10	0	0
	Rate	Male	0.6	0.3	0.0	0.2	0.3	0.2	1.1	0.5	1.8	0.2	0.4	0.0	0.0
		Female	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0
		Total	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	0.4	1.9	0.1	0.3	0.0	0.0
1996	Cases	Male	74	0	0	1	0	11	41	1	4	0	16	0	0
		Female	49	0	0	2	0	1	37	0	6	0	3	0	0
		Total	123	0	0	3	0	12	78	1	10	0	19	0	0
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.7	0.2	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0
		Female	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0
		Total	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.7	0.1	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
1997	Cases	Male	68	0	0	0	0	4	29	0	1	5	29	0	0
		Female	49	0	0	1	0	3	20	0	1	5	19	0	0
		Total	117	0	0	1	0	7	49	0	2	10	48	0	0
	Rate	Male	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	1.5	0.0	0.0
		Female	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	1.0	0.0	0.0
		Total	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	1.2	0.0	0.0

* Infectious syphilis: early symptomatic (primary and secondary) syphilis + early latent syphilis

** Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 numbers are preliminary and are expected to change

‡ Totals not specified for sex

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.3

Reported Early Symptomatic (primary and secondary) Syphilis Cases and Rates* in Canada by Sex, 1980-1997†

Year		Male	Female	Total‡	Year		Male	Female	Total
1980	Cases	981	157	1,140	1989	Cases	142	97	239
	Rate	8.0	1.3	4.6		Rate	1.0	0.7	0.9
1981	Cases	920	133	1,053	1990	Cases	197	103	302
	Rate	7.4	1.1	4.2		Rate	1.4	0.7	1.1
1982	Cases	866	100	966	1991	Cases	222	143	365
	Rate	6.9	0.8	3.8		Rate	1.6	1.0	1.3
1983	Cases	986	144	1,130	1992	Cases	138	117	256
	Rate	7.8	1.1	4.4		Rate	1.0	0.8	0.9
1984	Cases	1,169	265	1,435	1993	Cases	67	48	119
	Rate	9.1	2.1	5.6		Rate	0.5	0.3	0.4
1985	Cases	761	143	904	1994	Cases	90	47	140
	Rate	5.9	1.1	3.5		Rate	0.6	0.3	0.5
1986	Cases	445	145	590	1995	Cases	64	39	111
	Rate	3.4	1.1	2.3		Rate	0.4	0.3	0.4
1987	Cases	285	110	400	1996	Cases	48	33	81
	Rate	2.2	0.8	1.5		Rate	0.3	0.2	0.3
1988	Cases	223	81	308	1997	Cases	51	33	85
	Rate	1.7	0.6	1.1		Rate	0.3	0.2	0.3

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada

† 1997 numbers are considered preliminary and are expected to change

‡ Totals include cases not specified for sex

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.3

Reported Early Symptomatic (primary and secondary) Syphilis Cases and Rates* in Canada by Sex, 1980-1997†

Year		Male	Female	Total‡	Year		Male	Female	Total
1980	Cases	981	157	1,140	1989	Cases	142	97	239
	Rate	8.0	1.3	4.6		Rate	1.0	0.7	0.9
1981	Cases	920	133	1,053	1990	Cases	197	103	302
	Rate	7.4	1.1	4.2		Rate	1.4	0.7	1.1
1982	Cases	866	100	966	1991	Cases	222	143	365
	Rate	6.9	0.8	3.8		Rate	1.6	1.0	1.3
1983	Cases	986	144	1,130	1992	Cases	138	117	256
	Rate	7.8	1.1	4.4		Rate	1.0	0.8	0.9
1984	Cases	1,169	265	1,435	1993	Cases	67	48	119
	Rate	9.1	2.1	5.6		Rate	0.5	0.3	0.4
1985	Cases	761	143	904	1994	Cases	90	47	140
	Rate	5.9	1.1	3.5		Rate	0.6	0.3	0.5
1986	Cases	445	145	590	1995	Cases	64	39	111
	Rate	3.4	1.1	2.3		Rate	0.4	0.3	0.4
1987	Cases	285	110	400	1996	Cases	48	33	81
	Rate	2.2	0.8	1.5		Rate	0.3	0.2	0.3
1988	Cases	223	81	308	1997	Cases	51	33	85
	Rate	1.7	0.6	1.1		Rate	0.3	0.2	0.3

* Rate per 100,000 population. Population estimates provided by Statistics Canada.
† 1997 numbers are considered preliminary and are expected to change.
‡ Totals include cases not specified for sex.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 3.4

Reported Congenital Syphilis Cases in Canada by Province/Territory, 1992-1997*

Year	Total Cases	Rate†	Province/Territory											
			NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC	YUK	NWT
1992	4	1.01	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
1993	4	1.03	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
1994	3	0.78	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
1995	2	0.53	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1996	1	0.27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1997	2	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

* 1997 numbers are preliminary and are expected to change.
† Rate per 100,000 age-specific population. Population estimates provided by Statistics Canada.

Source: Health Canada, Laboratory Centre for Disease Control, Bureau of HIV/AIDS, STD & TB. © 1999

Appendix 4

Rates* of Pelvic Inflammatory Disease in Canada by Age Group, 1983-84 to 1994-95

Age Group	1983-84		1984-85		1985-86		1986-87		1987-88		1988-89		1989-90		1990-91		1991-92		1992-93		1993-94		1994-95	
	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate
15-19	2,891	269.6	2,868	280.2	2,634	267.2	2,650	273.1	2,368	247.2	2,249	236.2	1,993	210.0	1,803	190.5	1,567	166.5	1,387	147.0	1,046	110.2	940	98.2
20-24	4,802	386.0	4,797	385.9	4,607	373.4	4,243	351.5	3,723	319.7	3,197	286.8	2,660	245.3	2,319	219.3	2,046	196.4	1,778	171.6	1,459	141.7	1,225	120.7
25-34	7,269	323.1	7,320	319.5	7,143	306.0	7,101	298.5	6,951	286.3	6,246	252.8	5,721	226.6	5,359	210.5	4,881	192.7	4,343	172.1	3,700	147.9	3,090	125.5
35-44	2,552	154.7	2,664	155.0	2,711	151.9	2,735	147.8	2,710	140.9	2,604	130.4	2,275	109.2	2,609	120.4	2,591	116.0	2,616	114.5	2,359	100.7	2,315	96.6
Total	17,514	281.8	17,649	281.2	17,095	269.7	16,729	261.1	15,752	243.3	14,296	218.8	12,649	190.5	12,090	180.0	11,085	164.3	10,124	149.2	8,564	125.5	7,570	110.8

* Rate per 100,000 females

Source: Canadian Institute for Health Information and Statistics Canada

ISSN 1188-4169

Relevé des maladies transmissibles au Canada

Date de publication : mai 1999

Volume 25S1

Supplément

Maladies transmissibles sexuellement au Canada : Rapport de surveillance 1996

(comporte des données préliminaires pour 1997)

Santé Canada Health Canada

Canada

Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur état de santé.

Santé Canada

Cette publication a été produite par la Division de la diffusion des documents au Laboratoire de lutte contre la maladie, Santé Canada.

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires ou pour vous abonner au Relevé des maladies transmissibles au Canada, veuillez communiquer avec le Centre des services aux membres, Association médicale canadienne, 1867 promenade Alta Vista, Ottawa (Ontario), Canada K1G 3Y6.
Tél. : (613) 731-8610, poste 2307; 888-855-2555 (sans frais au Canada et aux É.-U.) ou par télécopieur : (613) 236-8864.

On peut aussi avoir accès électroniquement à cette publication par Internet en utilisant un explorateur Web, à http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc

Maladies transmissibles sexuellement au Canada : Rapport de surveillance 1996

(comporte des données préliminaires pour 1997)

Division de la prévention et du contrôle des MTS
Bureau de VIH/sida, des MTS et de la tuberculose
Laboratoire de lutte contre la maladie
Santé Canada

Avant-propos

La Division de la prévention et du contrôle des MTS du Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose du Laboratoire de lutte contre la maladie (LLCM), Santé Canada est heureuse de vous fournir le rapport de surveillance des MTS de 1996 accompagné de données préliminaires auxiliaires pour 1997. Les données signalées pour 1997 dans le présent rapport sont considérées comme étant préliminaires au moment de la publication et certaines modifications seront inévitablement effectuées au niveau de ces chiffres dans le rapport de l année prochaine. L an prochain au même moment, nous prévoyons de produire les chiffres définitifs pour 1997 ainsi que les chiffres préliminaires pour 1998. Ce format intégré est conçu pour fournir les données, même préliminaires, aux utilisateurs de façon plus opportune. Dans la même veine d approche de l «utilisateur final», nous fournissons chaque année des données résumées pour les MTS concernant les maladies transmissibles sexuellement à déclaration obligatoire à l échelle nationale dans les annexes au présent rapport afin que les chercheurs puissent utiliser ces données pour leurs propres études.

Des références aux objectifs nationaux concernant les MTS sont incluses dans les graphiques et dans le texte. Les déclarations d objectifs spécifiques aux MTS ont été élaborées lors de la réunion fédérale, provinciale et territoriale de novembre 1996 portant sur les MTS. Ce processus d établissement d objectifs est constant. Il existe des plans pour engager un plus grand nombre de partenaires et d intéressés dans l adoption de ces objectifs nationaux visant le contrôle des MTS au Canada.

La surveillance du VIH/sida est effectuée par la Division de la surveillance du VIH/sida de notre Bureau; par conséquent, les données relatives au VIH/sida ne sont pas incluses dans le présent rapport. Les données sont disponibles auprès de la Division et sont également affichées sur notre site Web au : *http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah*.

La participation des médecins, des directeurs provinciaux et territoriaux des services de lutte contre les MTS et de la Division de surveillance des maladies, Bureau des maladies infectieuses, LLCM, Santé Canada a permis la production de ce rapport. Les estimations de population ont été obtenues auprès de Statistique Canada. Les données concernant la résistance aux antibiotiques ont été fournies par le Bureau de microbiologie, LLCM. Le Laboratoire national d oncologie virale, LLCM a fourni les données sur le virus du papillome humain (VPH) et les données concernant l herpès ont été obtenues auprès du Laboratoire national pour les maladies virales et les zoonoses.

Nous remercions sincèrement les organismes précités pour leur contribution à ce rapport. Nous souhaitons également remercier la Division de la diffusion des documents du LLCM pour son assistance au cours du processus de révision et de formattage de ce rapport et pour l avoir affiché sur Internet.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter :

Division de la prévention et du
contrôle des MTS
Bureau du VIH/sida, des MTS
et de la tuberculose
Niveau 01, Immeuble Brooke Claxton
Localisateur postal 0900B1
Ottawa, Canada K1A 0L2

Tél. : (613) 957-1787
Téléc. : (613) 957-0381

Visitez notre site Web au :
http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/bah

Adjointe à la recherche, MTS : Robbi Jordan
Chef de la surveillance des MTS : Louise Cormier
Chef, Division des MTS: Dr Tom Wong
Directeur du bureau : Dr Donald Sutherland

Table des matières

Introduction 1
Chlamydiose 2
Gonorrhée 5
Souches résistantes de *Neisseria gonorrhoeae* 6
Syphilis 9
Syphilis congénitale 11
Virus du papillome humain 12
Herpès 14
Séquelles des MTS : Atteintes inflammatoires pelviennes et grossesses ectopiques 15
Comparaisons internationales : le Canada et les États-Unis 17
Références 19
Annexes 21

Liste des figures

1. Répartition proportionnelle des cas signalés de MTS au Canada, 1996. . 1
2. Taux de chlamydiose génitale signalé au Canada, tous âges, 1991-1997 2
3. Taux de chlamydiose génitale signalé au Canada, par groupe d âge et selon le sexe, 1996. 3
4. Taux de chlamydiose génitale signalé au Canada, par province/territoire, et selon le sexe, 1996 4
5. Taux de chlamydiose génitale signalé chez les enfants de <10 ans, Canada, 1991-1997 4
6. Taux de gonorrhée signalé au Canada, 1980-1997. 5
7. Taux de gonorrhée signalé au Canada selon l âge et le sexe, 1996 6
8. Taux de gonorrhée signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996 7
9. Taux de syphilis signalé au Canada, 1980-1997. 9
10. Taux de syphilis infectieuse signalé au Canada selon l âge et le sexe, 1996 10
11. Taux de syphilis infectieuse signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996 10
12. Cancer du col utérin : Incidence et mortalité pour 100 000 femmes, Canada, 1990-1998 13
13. Taux des sorties d hôpital pour les atteintes inflammatoires pelviennes et incidence de la chlamydiose et de la gonorrhée, Canada, 1983-1984 à 1994-1995 15
14. Taux de chlamydiose génitale signalé au Canada et aux États-Unis, 1991-1997 17
15. Taux de gonorrhée signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997 18
16. Taux de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997. 18

Liste des tableaux

1. Prélèvements de laboratoire pour le *N. gonorrhoeae* résistant aux antimicrobiens, Canada, 1986-1996. 8
2. Prélèvements endocervicaux : typage du virus du papillome humain, 1996. 12
3. Nombre de prélèvements positifs pour l herpès par type, Canada, 1990-1997 14
4. Grossesses ectopiques, Canada, 1986-1994 16

Introduction

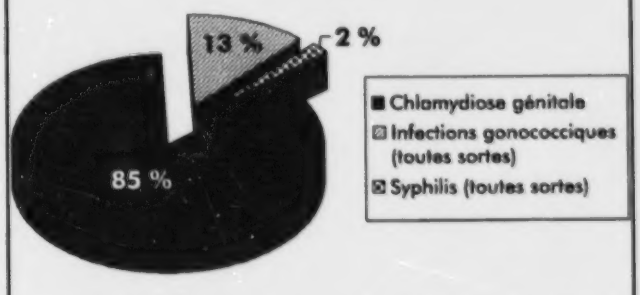
La prévention et le contrôle des maladies transmissibles sexuellement (MTS) constitue une importante question de santé publique. La surveillance des MTS au Canada assiste les chercheurs, les médecins et les personnes qui élaborent les politiques lors de la prise de décisions sur la meilleure façon de contrôler les MTS et leurs séquelles. La surveillance des MTS au Canada est devenue, depuis quelques années, plus importante que jamais avec l avènement de la recherche cumulative sur la relation entre les MTS et le VIH. Des études récentes ont indiqué que le traitement des personnes pour les MTS peut réduire de façon importante l incidence du VIH dans la population[1]. De plus, contracter une MTS peut compromettre la fertilité future et générer d importants coûts médicaux, financiers et sociaux.

Quatre MTS doivent actuellement obligatoirement être déclarées au gouvernement fédéral du Canada. Ce sont la chlamydiose génitale, la gonorrhée, la syphilis et le chancre mou. Les taux de chancre mou ne sont pas fournis dans le présent rapport car le nombre de cas est extrêmement bas : seulement trois cas au Canada en 1996 et aucun cas signalé en 1997. En fait, lors d une graduation nationale des maladies à déclaration obligatoire à l échelle nationale lors d une réunion du Comité consultatif sur l épidémiologie, il a été recommandé que le chancre mou soit radié de la liste des maladies à déclaration obligatoire à l échelle nationale.

La répartition relative des MTS à déclaration obligatoire à l échelle nationale en 1996 est montrée dans la figure 1. Le nombre de cas présentés pour chaque MTS ne reflète que ceux qui ont été signalés au Laboratoire de lutte contre la maladie.

FIGURE 1

Répartition proportionnelle des cas signalés de MTS au Canada, 1996



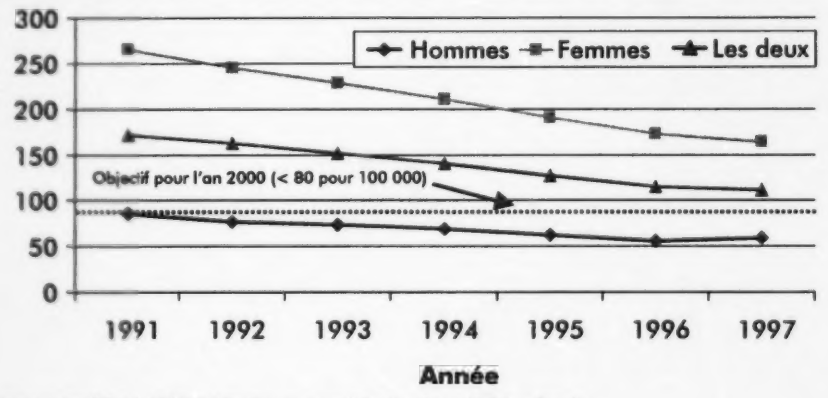
Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau des maladies infectieuses. © 1999

Chlamydiose (*Chlamydia trachomatis*)

Bien que la chlamydiose génitale soit toujours la MTS bactérienne la plus souvent signalée au Canada, on a remarqué une diminution régulière du nombre de cas signalés depuis qu elle est devenue une maladie à déclaration obligatoire à l échelle nationale en 1990. Les chiffres sont passés de 48 284 cas (171,7 pour 100 000) en 1991 à 34 399 cas (114,8 pour 100 000) en 1996 (figure 2). Cependant, l incidence de la chlamydiose reste élevée particulièrement chez les jeunes femmes (998,6 pour 100 000 et 941,2 pour 100 000 chez les jeunes femmes de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans respectivement en 1996) (figure 3). Depuis 1991, le coefficient de cas chez les hommes par rapport aux femmes est resté remarquablement stable à environ 1:3. De plus, des estimations des cas asymptomatiques de chlamydiose chez les femmes ont été jusqu à 85 %[2-4]; par conséquent, l incidence réelle de la maladie pourrait être beaucoup plus importante que les rapports ne le signalent. Un taux plus élevé d infection chez les femmes est réputé refléter la combinaison de dépistage des femmes asymptomatiques et un taux peu élevé de tests effectués chez les hommes. Les hommes ont été dissuadés de se faire tester à cause de l inconfort causé par l obtention d un prélèvement urétral

FIGURE 2

Taux[1] de chlamydiose génitale signalé au Canada, tous âges, 1991-1997[2]



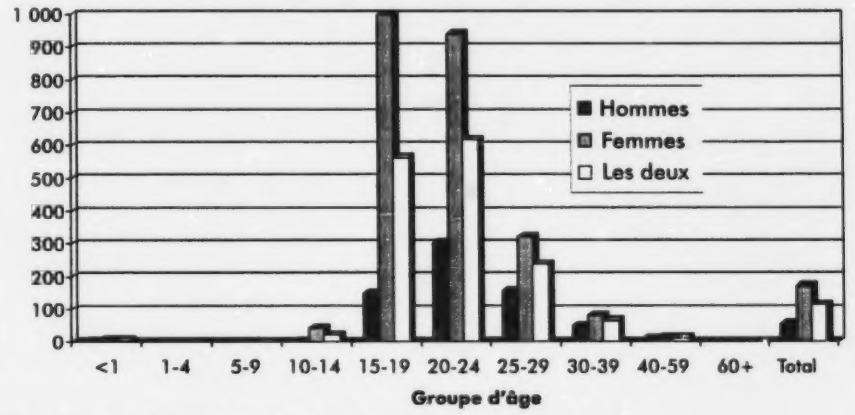
[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
[2] Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l on s attend à ce qu ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

en vue d effectuer une culture. Des tests (d urine) non invasifs récemment introduits pourraient faire augmenter le nombre de tests effectués tant chez les femmes que chez les hommes, particulièrement ces derniers. Cela pourrait alors augmenter l incidence signalée de la chlamydiose chez les deux sexes.

FIGURE 3

Taux[1] de chlamydiose génitale signalé au Canada, par groupe d âge et selon le sexe, 1996



[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Les séquelles des infections à Chlamydia non traitées (qui incluent les infections non décelées ou asymptomatiques) peuvent être graves : on a estimé que chez 20 à 25 % des femmes infectées et non traitées, le trouble progressera vers une atteinte inflammatoire pelvienne[5] et que ces femmes se trouveront, par la suite, exposées aux complications des grossesses ectopiques **(voir page 16)** ou à la stérilité tubaire.

La répartition régionale de la chlamydiose au Canada est restée relativement constante depuis l'ajout de cette maladie à la liste des maladies à déclaration obligatoire à l échelle nationale. Le nord Yukon et Territoires du Nord-Ouest a traditionnellement les taux les plus élevés d incidence de la chlamydiose avec un intervalle de variation situé respectivement entre 3 et 14 fois le taux national. Terre-Neuve a présenté le taux d incidence le plus bas (48,8 pour 100 000 en 1996) (figure 4, annexes 1.1-1.2).

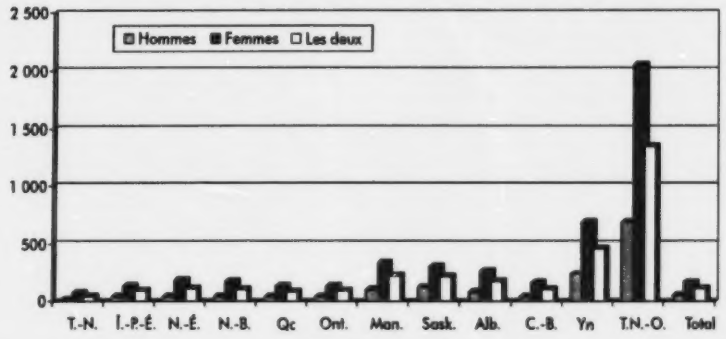
Le taux d incidence des MTS chez les enfants en tant qu indicateur d abus sexuel pose une grave préoccupation. La figure 5 montre l incidence du taux de chlamydiose chez les enfants de <10 ans entre 1991 et 1997 selon le sexe de l enfant.

L'objectif national concernant la chlamydiose a été fixé à 80 pour 100 000 pour l an 2000. Le taux d incidence de 1996 de 114,8 pour 100 000 indique que

cet objectif a été, à ce jour, partiellement atteint. Pour les femmes se situant dans le groupe d âge de 15 à 24 ans, l objectif est de 500 pour 100 000 (le taux de 1996 est de 968,9 pour 100 000 chez les femmes de ce groupe d âge)[6]. Ces objectifs sont ambitieux mais mettent l accent sur la nécessité de réduire encore plus les niveaux de MTS au Canada.

FIGURE 4

Taux[1] de chlamydiose génitale signalé au Canada, par province/territoire et selon le sexe, 1996

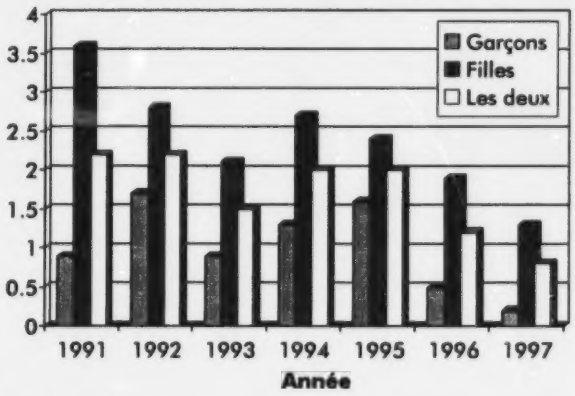


[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

FIGURE 5

Taux[1] de chlamydiose génitale signalé chez les enfants de <10 ans, Canada, 1991-1997[2]



[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
[2] Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l on s attend à ce qu ils changent.

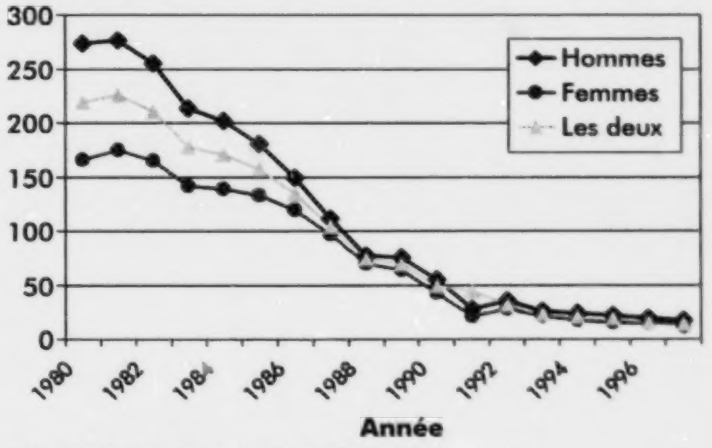
Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Gonorrhée

L épidémiologie au Canada de *Neisseria gonorrhoeae,* dont la déclaration est obligatoire à l échelle nationale depuis 1940 est encourageante. Le taux général d incidence des cas de gonorrhée signalés au Canada a diminué. Il est passé de 216,6 pour 100 000 en 1980 à 16,8 pour 100 000 en 1996 (figure 6, annexes 2.1-2.2). Cette diminution, multipliée par plus de 10, a fait de l élimination un objectif réaliste pour les infections gonococciques transmises localement d ici à l an 2010[7].

FIGURE 6

Taux[1] de gonorrhée signalé au Canada, 1980-1997[2]



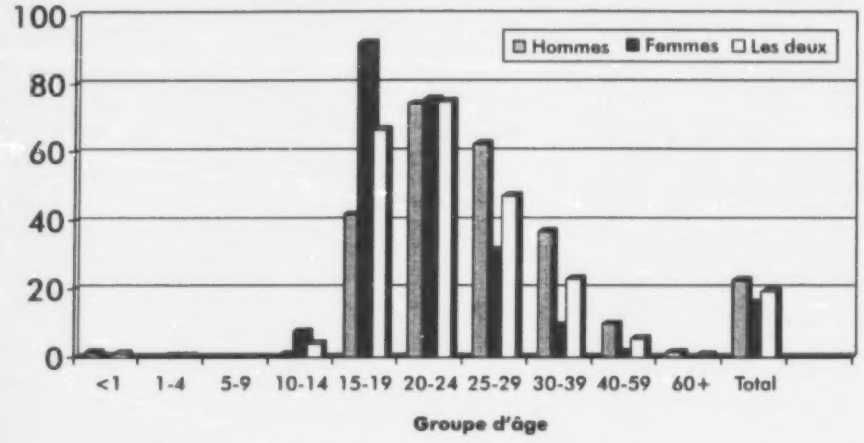
[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
[2] Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l on s attend à ce qu ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Les jeunes entre 15 et 24 ans constituaient la moitié (50,4 %) de tous les cas de gonorrhée en 1996. De 1980 à 1996, les hommes âgés de 20 à 24 ans ont toujours eu les plus hauts taux d'incidence. Comme pour les hommes, les femmes âgées de 20 à 24 ans ont aussi enregistré les plus hauts taux d'incidence entre 1980 et 1984. Cependant, entre 1985 et 1996, le taux d incidence de gonorrhée le plus élevé chez les femmes se trouvait dans le groupe d âge de 15 à 19 ans (figure 7), indiquant un glissement de l incidence la plus élevée vers les femmes plus jeunes. La différentielle sexuelle est illustrée par le coefficient des hommes par rapport aux femmes de 1:2,5 pour les jeunes âgés de 15 à 19 ans en 1996.

FIGURE 7

Taux[1] de gonorrhée signalé au Canada selon l âge et le sexe, 1996



[1]Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

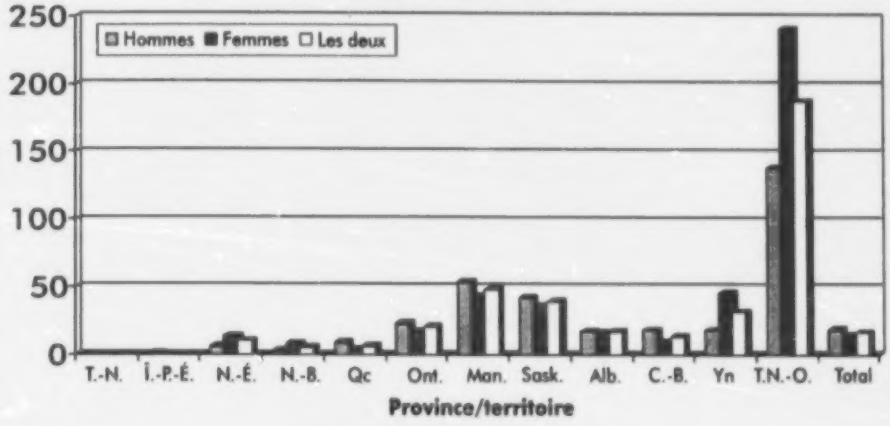
Les taux d infection gonococcique varient suivant les provinces et les territoires : la figure 8 montre la répartition régionale de la gonorrhée en 1996.

Souches résistantes de *Neisseria gonorrhoeae*

Les données actuelles montrent une tendance évolutive des souches résistantes de *N. gonorrhoeae* telles que signalées par le Laboratoire national pour les MTS (tableau 1). Avant 1991, la plupart des souches reçues par le Laboratoire national étaient identifiées comme étant *N. gonorrhoeae* producteur de penicillinase (NGPP), à médiation plasmidique. Au cours des 4 à 5 dernières années, des souches de *N. gonorrhoeae* résistant à la tétracycline (NGRT) ont augmenté jusqu à devenir le type prédominant.

FIGURE 8

Taux[1] de gonorrhée signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996



[1]Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Tableau 1

Prélèvements de laboratoire pour le *N. gonorrhoeae* résistant aux antimicrobiens, Canada, 1986-1996

Année	Nombre de cas signalé au Canada	Nombre testé par le LNMTS[1]	NGPP[2]		PP/NGTR[3]		NGTR[4]		NGRC[5]		Nombre d'isolats de *N. gonorrhoeae* ayant une susceptibilité réduite à la ciprofloxacine[7]			
			Nbre	%[6]	Nbre	%[6]	Nbre	%[6]	Nbre	%[6]	Gamme CMI[8] (mg/L)		Total	
											0,125 à 0,5	≥1,0	N	%[6]
1986	35 287	604	511	84,6	4	0,7	2	0,3	30	5,0				
1987	27 918	568	440	77,5	-	0,0	15	2,6	42	7,4				
1988	20 102	3 914	624	15,9	11	0,3	44	1,1	80	2,0				
1989	19 110	2 041	1 088	53,3	48	2,4	27	1,3	60	2,9	2	-	2	0,1
1990	13 822	1 605	1 138	70,9	253	15,8	65	4,0	86	5,4	8	-	8	0,5
1991	12 457	2 636	704	26,7	578	21,9	321	12,2	184	7,0	-	-	-	0,0
1992	9 253	3 646	584	16,0	226	6,2	618	17,0	345	9,5	13	1	14	0,4
1993	6 832	1 515	149	9,8	120	7,9	670	44,2	186	12,3	30	2	32	2,1
1994	6 167	1 594	106	6,6	202	12,7	1 005	63,0	179	11,2	59	5	64	4,0
1995	5 715	1 480	128	8,6	223	15,1	904	61,1	147	9,9	36	15	51	3,4
1996	5 023	1 282	120	9,4	102	8,0	638	49,8	321	25,0	29	17	46	3,6

[1] Laboratoire national pour les maladies transmissibles sexuellement. Le nombre testé n'est pas nécessairement la somme des colonnes suivantes, certains isolats répondaient aux antibiotiques.
[2] Neisseria gonorrhoeae producteur de pénicillinase (présentant une résistance à la pénicilline à médiation plasmidique)
[3] Neisseria gonorrhoeae présentant une tétracyclo-résistance ou une résistance à la pénicilline à médiation plasmidique
[4] Neisseria gonorrhoeae présentant une tétracyclo-résistance à médiation plasmidique
[5] Résistance antibiotique à médiation chromosomique
[6] Les pourcentages sont calculés en utilisant le nombre de prélèvements testés par le LNMTS comme dénominateur.
[7] Les isolats ayant une susceptibilité réduite à la ciprofloxacine comprennent les isolats qui sont NGPP, NGTR, NGRC ou susceptibles d'une autre façon à tous les antimicrobiens testés par le LNMTS.
[8] CMI concentration minimale inhibitrice

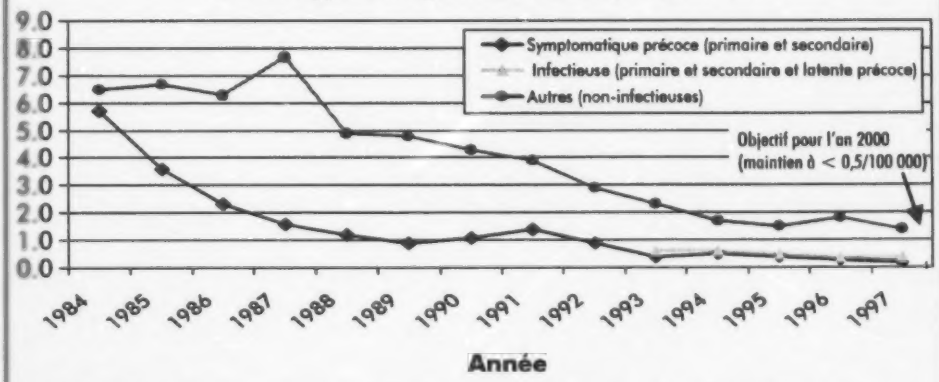
Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau de microbiologie. © 1999

Syphilis

Depuis 1993, la Division de la prévention et du contrôle des MTS a signalé les cas de syphilis en fonction de leur caractère infectieux. La «syphilis infectieuse» comprend maintenant : la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire), en combinaison avec la syphilis latente précoce. Les taux d incidence de la syphilis infectieuse en 1996 indiquent que, au Canada, cette MTS est en voie d élimination. L objectif pour l an 2000 est de maintenir les taux de maladie en dessous de 0,5 pour 100 000 pour la syphilis infectieuse et de prévenir tous les cas de syphilis congénitale endémique[7]. En 1996, 123 cas de syphilis infectieuse ont été signalés au LLCM (0,4 pour 100 000) et les données préliminaires pour 1997 indiquent que ce taux est demeuré le même (figure 9, annexes 3.1 et 3.2).

FIGURE 9

Taux[1] de syphilis[2] signalé au Canada, 1980-1997[3]



[1]La syphilis, avant 1985, était classée comme recouvrant toutes les formes de syphilis. Plus tard, la méthode de classification selon les manifestations cliniques a placé la maladie dans différentes catégories : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) et les autres syphilis (latente précoce, latente tardive et tertiaire). Depuis 1993, la classification de la syphilis a été révisée afin de refléter le caractère infectieux des différentes étapes de la syphilis. La syphilis infectieuse signalée en tant que telle dep uis 1993 comprend la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) et la syphilis latente précoce. Les autres syphilis (non-infectieuses) comprennent la syphilis latente tardive et la syphilis tertiaire.

[2]Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

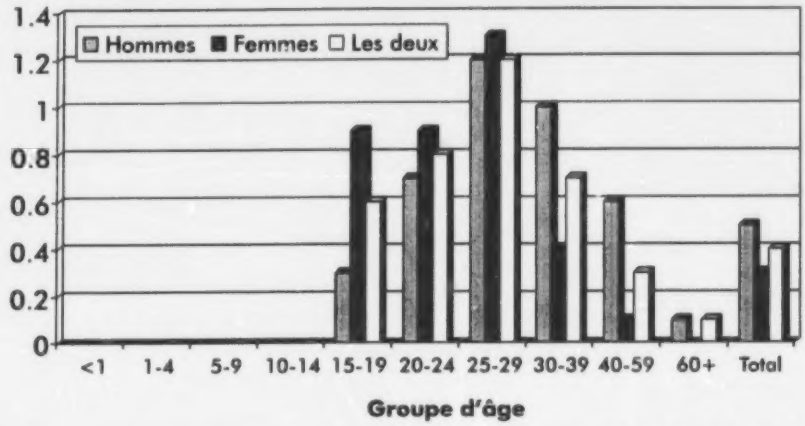
[3]Les taux pour 1997 sont considérés comme préliminaires et l on s attend à ce qu ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Au contraire des années précédentes, les taux de syphilis sont les plus élevés tant chez les hommes que chez les femmes faisant partie du groupe d âge de 25 à 29 ans (figure 10); cependant, le chiffre est tellement peu élevé qu il est impossible

FIGURE 10

Taux[1] de syphilis[2] infectieuse signalé au Canada selon l âge et le sexe, 1996



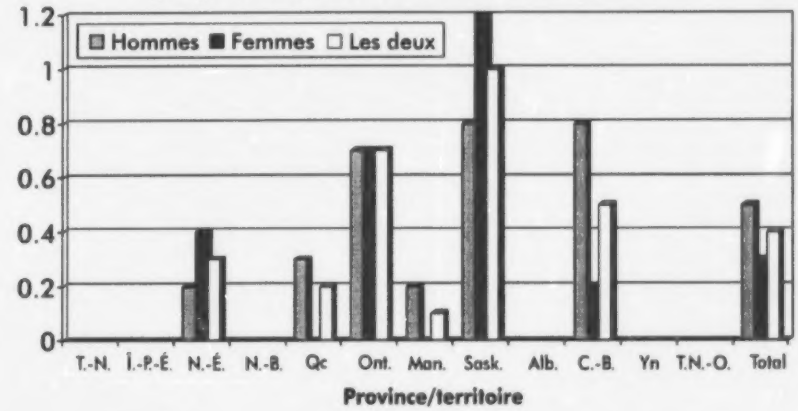
[1] La syphilis, avant 1985, était classée comme recouvrant toutes les formes de syphilis. Plus tard, la méthode de classification selon les manifestations cliniques a placé la maladie dans différentes catégories : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) et les autres syphilis (latente précoce, latente tardive et tertiaire). Depuis 1993, la classification de la syphilis a été révisée afin de refléter le caractère infectieux des différentes étapes de la syphilis. La syphilis infectieuse signalée en tant que telle depuis 1993 comprend la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) et la syphilis latente précoce. Les autres syphilis (non-infectieuses) comprennent la syphilis latente tardive et la syphilis tertiaire.

[2] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

FIGURE 11

Taux[1] de syphilis[2] infectieuse signalé au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1996



[1] La syphilis, avant 1985, était classée comme recouvrant toutes les formes de syphilis. Plus tard, la méthode de classification selon les manifestations cliniques a placé la maladie dans différentes catégories : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) et les autres syphilis (latente précoce, latente tardive et tertiaire). Depuis 1993, la classification de la syphilis a été révisée afin de refléter le caractère infectieux des différentes étapes de la syphilis. La syphilis infectieuse signalée en tant que telle depuis 1993 comprend la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) et la syphilis latente précoce. Les autres syphilis (non-infectieuses) comprennent la syphilis latente tardive et la syphilis tertiaire.

[2] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

d en tirer des conclusions significatives. La répartition provinciale et territoriale de la syphilis infectieuse est montrée dans la figure 11.

L annexe 3.3 inclut les données sur la syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) signalées de 1980 à 1997 en utilisant la méthode ancienne de catégorisation en fonction de la manifestation clinique.

Syphilis congénitale

Comme l indique l annexe 3.4, les taux de syphilis congénitale au Canada sont très bas : en 1996 et 1997, les taux d incidence étaient respectivement de 0,3 et 0,6 pour 100 000, ne représentant qu un cas signalé en 1996 et deux en 1997.

Virus du papillome humain

Le virus du papillome humain (VPH) n a jamais été une maladie à déclaration obligatoire à l échelle nationale au Canada même sous la forme de sa manifestation clinique de verrues génitales. Par conséquent, les taux nationaux de prévalence pour le VPH sont difficiles à estimer. Sans données fournies par la surveillance, les chercheurs doivent se fier aux données existantes qui n ont pas été recueillies spécifiquement dans ce but, tels que les résultats de tests effectués en laboratoire, les études de recherche et les taux de prévalence et d incidence du cancer du col utérin, pour effectuer des inférences concernant la prévalence du VPH au Canada. Le tableau 2 montre les résultats de tests effectués en laboratoire pour les prélèvements destinés à déceler le VPH fournis par le Laboratoire national d oncologie virale, de 1994 à 1996. Le Bureau du cancer du LLCM a fourni les taux d incidence et de mortalité, que l on peut voir à la figure 12, pour le cancer du col utérin au cours de la même période.

Tableau 2

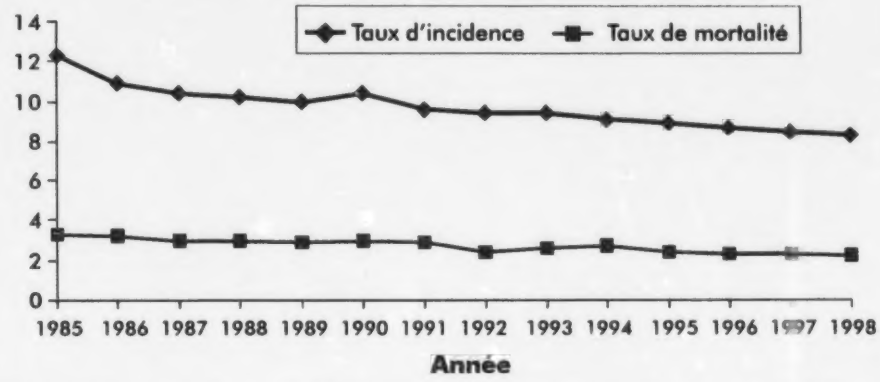
Prélèvements endocervicaux : typage du virus du papillome humain, 1996

Province	Nombre de prélèvements						
	Négatif	VPH 11	VPH 16	VPH 18	VPH 16/18	Autres	Total
Alberta	115	1	6	0	1	8	131
Saskatchewan	221	1	106	10	6	48	392
Manitoba	1	0	0	0	4	0	5
Ontario	59	0	9	2	0	7	77
Nouveau-Brunswick	1	0	0	0	0	2	3
Total	**397**	**2**	**121**	**12**	**11**	**65**	**608**

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau de microbiologie. © 1999

FIGURE 12

Cancer du col utérin : Incidence et mortalité pour 100 000 femmes, Canada, 1990-1998



Source : Statistiques canadiennes sur le cancer, 1990 à 1998, Institut national du cancer du Canada, Statistique Canada, Registres provinciaux et territoriaux du cancer, Santé Canada. © 1999

Herpès

Comme l infection par le virus de l herpès simplex (VHS) n est pas une maladie a déclaration obligatoire à l échelle nationale, les taux de prévalence au Canada ne peuvent pas être déterminés. Cependant, les tests de laboratoire effectués sur des prélèvements peuvent fournir des renseignements sur la répartition proportionnelle des divers sérotypes de VHS qui sont demeurés relativement stables depuis 1990 (tableau 3). En 1996, 17 687 prélèvements ont été testés par le Laboratoire national pour les maladies virales et les zoonoses.

Tableau 3

Nombre de prélèvements positifs pour l herpès[1] par type, Canada, 1990-1997

Type	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Herpès simplex 1	4 065	4 731	5 279	6 509	6 449	6 536	7 194	8 040
Herpès simplex 2	4 055	5 197	6 128	6 991	7 117	7 000	6 933	7 925
Herpès simplex impossible à typer	4 136	3 596	3 483	2 238	882	1 152	2 168	2 104
Total	12 256	13 524	14 890	15 738	14 448	14 688	16 295	18 069

[1] Les prélèvements classés dans le groupe de l herpès n ont pas été inclus.

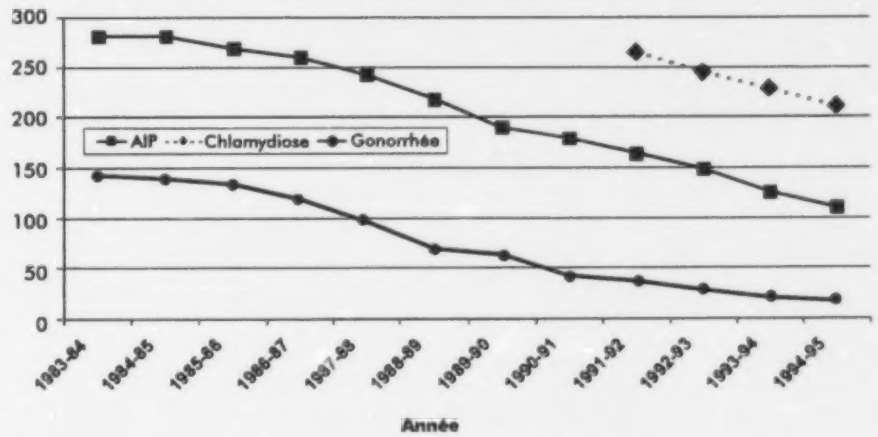
Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau de microbiologie. © 1999

Séquelles des MTS : atteintes inflammatoires pelviennes et grossesses ectopiques

On a estimé qu en 1993, environ 30 % à 50 % des atteintes inflammatoires pelviennes (AIP) au Canada sont dues soit à la gonorrhée, soit à la chlamydiose, soit aux deux[2]. Dans la figure 13, les estimations pour les taux (spécifiques à un âge) d hospitalisation pour AIP au Canada entre 1983-1994 et 1994-1995 sont comparés avec les taux d incidence d infections à Chlamydia et gonococciques au cours de la même période. Cependant, ces taux ont été calculés à partir des registres de départs de l hôpital (code 614 de la CIM 9); par conséquent, seuls les cas les plus graves sont représentés. Les systèmes actuels de surveillance ne reflètent pas les malades ambulatoires pour les AIP ou les AIP asymptomatiques («silencieuses»). La tendance concernant les hospitalisations pour AIP reflète exactement les tendances pour la chlamydiose et la gonorrhée : un déclin annuel

FIGURE 13

Taux[1] des sorties d hôpital pour les atteintes inflammatoires pelviennes et incidence de la chlamydiose et de la gonorrhée, Canada, 1983-1984 à 1994-1995



[1]Taux pour 100 000 femmes. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Données concernant les sorties d hôpital provenant de l Institut canadien d information sur la santé. Les données sont signalées pour l exercice financier.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

graduel des taux d incidence. En 1983-1984, le taux d incidence pour les AIP chez les femmes en âge de procréer (entre 15 et 44 ans) était de 281,8 cas pour 100 000 personnes d âge particulier. Ce chiffre a diminué en 1994-1995 pour atteindre 110,8 pour 100 000 personnes (annexe 4).

Comme pour les AIP, les taux de grossesses ectopiques ont une forte corrélation avec les taux d infections à Chlamydia. Une étude récente effectuée en Suède a trouvé des preuves selon lesquelles «les infections à Chlamydia semblent être la cause principale des grossesses ectopiques chez les jeunes femmes»[8]. Les données relatives aux grossesses ectopiques ainsi que les estimations de population (naissances vivantes, mortinaissances, avortements thérapeutiques) ont été obtenues auprès de Statistique Canada. Les taux de grossesses ectopiques ont augmenté. Ils sont passés de 11,7 à 16,9 pour 1 000 grossesses entre 1986 et 1993 (tableau 4). Tant les AIP que les grossesses ectopiques peuvent avoir de graves conséquences sur la fertilité future des femmes.

Tableau 4

Grossesses ectopiques, Canada, 1986-1994

Année	Nombre de cas	Nombre de grossesses*	Taux pour 1 000 grossesses
1986	5 132	440 607	11,65
1987	6 206	437 797	14,18
1988	7 039	449 154	15,67
1989	7 702	470 794	16,36
1990	8 314	486 057	17,10
1991	8 210	481 128	17,06
1992	8 313	477 783	17,40
1993	7 920	468 976	16,89
1994**	5 649	464 628	12,16

* Le dénominateur (1 000 grossesses) se calcule en additionnant les naissances vivantes, les mortinaissances, les avortements thérapeutiques et les grossesses ectopiques. Il n'y a aucune donnée sur les avortements spontanés ou illégaux.

** Les données du Québec n'étaient pas disponibles et n'ont pas été incluses.

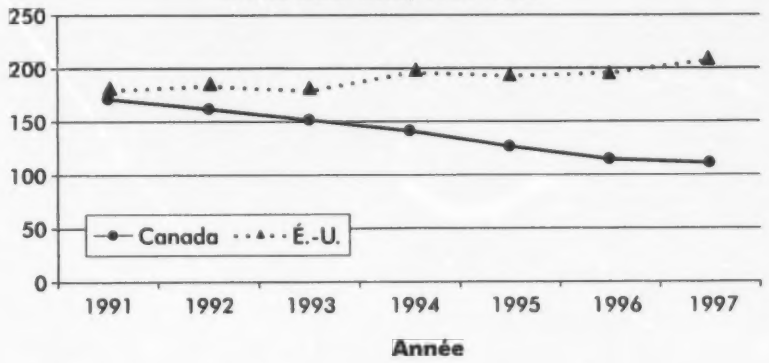
Source : Statistique Canada, Division des statistiques de santé. © 1999

Comparaisons internationales : le Canada et les États-Unis

Les comparaisons d incidence des maladies entre les pays sont toujours problématiques et doivent être approchées prudemment. Cependant, la valeur de ces comparaisons réside dans le fait qu elles soulignent les tendances applicables à des maladies particulières et qu elles déterminent le succès relatif des mesures de prévention et de contrôle. Parmi les trois MTS bactériennes à déclaration obligatoire, la chlamydiose génitale (figure 14) a montré la plus grande disparité dans les taux entre le Canada et les États-Unis depuis qu elle a été ajoutée à la liste des maladies à déclaration obligatoire à l échelle nationale en 1991. La syphilis et la gonorrhée ont montré des tendances internationales raisonnablement similaires au niveau de leur incidence depuis 1980 (figures 15 et 16).

FIGURE 14

Taux[1] de chlamydiose génitale signalé au Canada et aux États-Unis, 1991-1997[2]



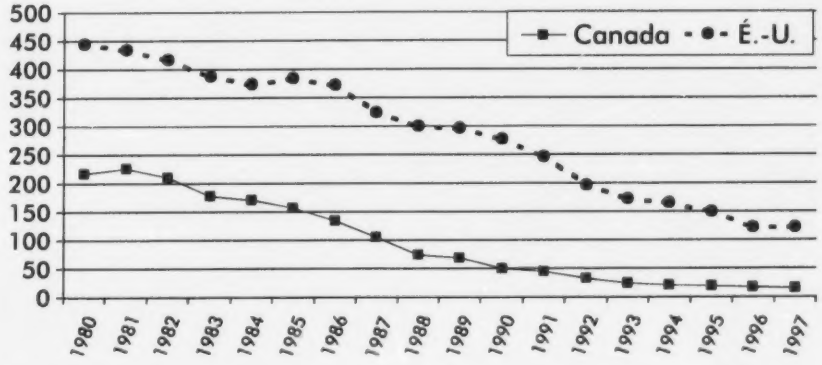
[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
[2] Les taux canadiens pour 1997 sont préliminaires et l'on s attend à ce qu ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Source aux États-Unis : Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

FIGURE 15

Taux[1] de gonorrhée signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997[2]



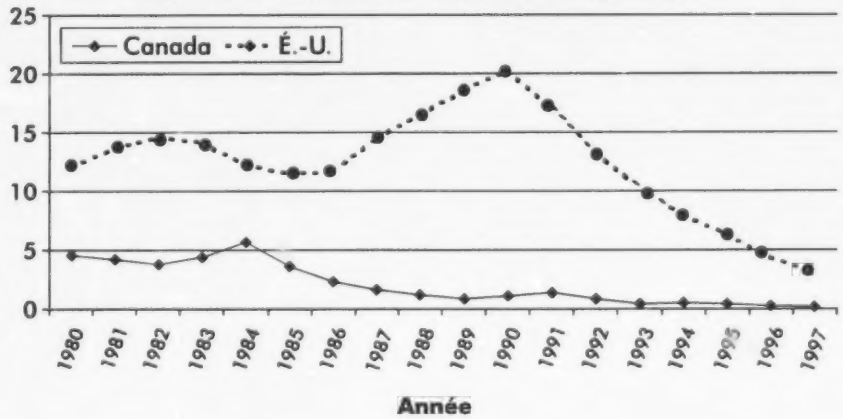
[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population pour les taux canadiens fournies par Statistique Canada.
[2] Les taux canadiens pour 1997 sont préliminaires et l on s attend à ce qu ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Source aux États-Unis : Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

FIGURE 16

Taux[1] de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) signalé au Canada et aux États-Unis, 1980-1997[2]



[1] Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population pour les taux canadiens fournies par Statistique Canada.
[2] Les taux canadiens pour 1997 sont préliminaires et l on s attend à ce qu ils changent.

Source :Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Source aux États-Unis : Sexually Transmitted Disease Surveillance, 1997, Centers for Disease Control and Prevention, 1998

Références

1. Grosskurth H, Mosha F, Todd J et coll. *Impact of improved treatment of sexually transmitted diseases on HIV infection in rural Tanzania: randomised controlled trial.* Lancet 1995;346:530-36.

2. Goeree R, Gully P. «Le fardeau que représentent la ***Chlamydia trachomatis*** et la ***Neisseria gonorrhoeae*** au Canada». Dans : *Prévention de l infertilité, collection d études de la Commission royale sur les nouvelles technologies de reproduction*, Vol. 8, Ottawa : Ministre des Approvisionnements et Services Canada, 1993;29-76.

3. Fish AN, Fairweather DV, Oriel JD, Ridgeway GL. ***Chlamydia trachomatis*** *infection in a gynecology clinic population: identification of high-risk groups and the value of contact tracing.* Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 1989;31:67-74.

4. Stamm WE, Holmes KK. ***Chlamydia trachomatis*** *infections in the adult.* Dans : Holmes KK, Mårdh P-A, Sparling PF, Weisner PJ, Cates W Jr, Lemon SM et coll, éds. *Sexually transmitted diseases.* 2e éd. New York: McGraw-Hill Inc., 1990:181-93.

5. MacDonald NE, Brunham R. *Atteintes inflammatoires pelviennes et grossesse ectopique.* Dans : Division de la prévention et du contrôle des MTS, LLCM. *Objectifs nationaux en matière de prévention et de contrôle des maladies transmises sexuellement au Canada.* 1997;23S6:2-15,17.

6. Patrick D. *The control of sexually transmitted diseases in Canada: A cautiously optimistic overview.* Can J Hum Sexuality 1997;6(2):79-87.

7. Romanowski B. *Syphilis.* Dans : Division de la prévention et du contrôle des MTS, LLCM. *Objectifs nationaux en matière de prévention et de contrôle des maladies transmises sexuellement au Canada.* CCDR 1997;23S6:2-10 - 2-11.

8. Egger M, Low N, Davey Smith G, Lindblom B, Herrmann B. *Screening for chlamydial infections and the risk of ectopic pregnancy in a county in Sweden: ecological analysis.* BMJ 1998;316:1776-80.

Annexes

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Annexe 1.1

Cas et taux* de chlamydiose génitale signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1991-1997†

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1991	Cas	Hommes	11 544	11	5	2	39	2 257	4 731	2 469	1 566	426	38	0
		Femmes	36 740	37	19	13	663	14 109	13 543	5 136	2 633	526	61	0
		Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	48 284	48	24	15	702	16 366	18 274	7 605	4 199	952	99	0
	Taux	Hommes	85,8	5,4	0,6	0,2	4,1	235,5	480,2	208,8	66,0	13,6	2,0	
		Femmes	265,4	19,3	2,6	1,4	72,4	1 550,0	1 386,7	430,5	109,5	16,8	2,5	
		Total	171,7	11,9	1,5	0,8	36,7	849,7	866,3	300,7	84,9	14,9	2,2	
1992	Cas	Hommes	10 811	24	7	3	32	2 047	4 290	2 122	1 423	400	34	429
		Femmes	35 363	23	16	14	605	13 235	12 466	4 550	2 407	526	58	1 463
		Non précisé	191	0	1	0	0	9	18	6	3	0	1	153
		Total	46 365	47	24	17	637	15 291	16 774	6 678	3 833	926	93	2 045
	Taux	Hommes	76,4	11,6	0,9	0,3	3,2	207,2	403,0	169,2	55,8	12,1	1,7	
		Femmes	245,7	11,7	2,1	1,5	64,1	1 403,3	1 203,5	373,3	95,8	16,0	2,3	
		Total	162,4	11,7	1,5	0,9	32,9	791,8	798,8	270,0	75,7	14,0	2,1	
1993	Cas	Hommes	10 621	9	4	6	51	2 077	4 132	2 250	1 490	451	27	124
		Femmes	33 379	18	11	11	600	12 744	12 012	4 558	2 542	500	40	343
		Non précisé	22	0	0	0	0	4	1	2	3	0	0	12
		Total	44 022	27	15	17	651	14 825	16 145	6 810	4 035	951	67	479
	Taux	Hommes	74,0	4,5	0,5	0,6	5,1	208,6	390,1	185,5	57,1	13,2	1,3	
		Femmes	228,7	9,5	1,4	1,1	62,6	1 342,1	1166,9	685,9	99,1	14,7	1,5	
		Total	152,1	6,9	0,9	0,9	33,2	762,2	773,0	284,4	78,0	14,0	1,5	
1994	Cas	Hommes	10 006	20	2	4	33	1 914	3 859	2 022	1 544	460	38	110
		Femmes	31 176	27	13	13	577	11 567	11 282	4 165	2 669	589	40	234
		Non précisé	53	0	0	0	0	5	16	9	5	0	0	18
		Total	41 235	47	15	17	610	13 486	15 157	6 196	4 218	1 049	78	362
	Taux	Hommes	69,0	10,1	0,2	0,4	3,2	190,4	369,8	173,7	58,5	13,0	1,8	
		Femmes	211,3	14,3	1,6	1,3	59,5	1 208,4	1111,5	366,0	103,1	16,7	1,5	
		Total	141,0	12,1	0,9	0,9	30,7	687,2	736,2	269,2	80,7	14,9	1,7	
1995	Cas	Hommes	9 085	24	6	3	21	1 721	3 478	1 848	1 484	398	33	69
		Femmes	28 451	32	5	10	466	10 704	10 496	3 745	2 312	459	31	191
		Non précisé	15	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	9
		Total	37 551	56	11	13	487	12 427	13 976	5 594	3 796	858	64	269
	Taux	Hommes	61,9	12,2	0,7	0,3	2,0	169,6	335,6	163,1	55,7	10,9	1,6	
		Femmes	190,4	17,2	0,6	1,0	47,6	1 109,1	1 041,7	336,8	88,5	12,6	1,2	
		Total	126,8	14,7	0,7	0,7	24,3	627,6	683,7	249,2	72,0	11,8	1,3	
1996	Cas	Hommes	8 317	9	1	0	23	1 524	3 128	1 745	1 372	436	22	57
		Femmes	26 062	14	9	14	435	9 752	9 439	3 549	2 134	530	26	160
		Non précisé	20	0	0	0	0	6	5	1	2	0	0	6
		Total	34 399	23	10	14	458	11 282	12 572	5 295	3 508	966	48	217
	Taux	Hommes	56,0	4,8	0,1	0,0	2,2	148,5	302,7	155,6	51,2	11,5	1,0	
		Femmes	172,4	7,8	1,2	1,4	44,0	998,6	941,2	322,0	81,5	14,0	1,0	
		Total	114,8	6,2	0,6	0,7	22,7	563,3	617,4	238,1	66,2	12,8	1,0	
1997	Cas	Hommes	8 828	4	0	0	51	1 620	3 251	1 793	1 532	484	23	70
		Femmes	24 816	15	3	8	364	9 263	8 967	3 415	2 106	508	36	131
		Non précisé	22	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	14
		Total	33 666	19	3	8	415	10 885	12 223	5 209	3 638	992	59	215
	Taux	Hommes	58,9	2,2	0,0	0,0	4,9	156,2	314,2	161,5	57,5	12,4	1,1	
		Femmes	162,3	8,5	0,4	0,8	36,7	938,7	931,7	312,6	80,8	13,0	1,3	
		Total	111,2	5,2	0,2	0,4	20,5	537,8	619,1	547,2	69,0	12,7	1,2	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils soient modifiés.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 1.2

Cas et taux* de chlamydiose génitale signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1991-1997†

Année			Total	Province/territoire											
				T.-N.	Î.-P.-É	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1991	Cas	Hommes	11 544	74	22	395	0	3 461	0	1 213	903	0	0	54	272
		Femmes	36 740	518	73	1 832	0	9 830	0	3 338	2 388	0	0	141	776
		Total[2]	48 284	594	96	2 230	0	13 329	13 669	4 551	3 291	0	0	195	1 048
	Taux	Hommes	85,8	25,4	34,0	87,1	0,0	99,2	0,0	219,6	180,0	0.0	0.0	354,4	849,5
		Femmes	265,4	179,2	110,5	394.3	0,0	273,7	0,0	595,9	473.3	0.0	0.0	1 013,7	2 649,7
		Total	171,7	102,4	73,4	242,9	0,0	188,2	130,5	409,1	327.0	0,0	0.0	669,0	1 709,5
1992	Cas	Hommes	10 811	32	43	325	230	2 737	2 905	865	594	1 431	1 386	46	217
		Femmes	35 363	417	148	1 321	1 109	7 595	9 915	2 425	1 814	4 881	4 910	146	682
		Total	46 365	450	204	1 646	1 339	10 361	12 830	3 290	2 408	6 312	6 434	192	899
	Taux	Hommes	76,4	10,9	66,1	71,2	61,6	77,5	55,2	155,9	118,2	107,3	80,2	291,7	664,0
		Femmes	245,7	143,7	222,3	282,2	292.1	209,2	184,2	430,8	358,8	371,7	280,9	1 006,9	2 282,6
		Total	162,4	77,1	155,0	178,0	177,8	144,7	120,5	294,4	238,9	238,5	185.1	634,3	1 437,1
1993	Cas	Hommes	10 621	51	24	324	179	2 513	3 504	859	644	1 190	1 051	36	246
		Femmes	33 379	412	110	1 134	887	7 129	10 529	2 400	1 665	4 006	4 251	130	726
		Total	44 022	463	139	1 459	1,066	9 647	14 041	3 259	2 309	5 199	5 302	166	972
	Taux	Hommes	74,0	17,4	36,4	70,5	47,8	70,4	65,5	154,0	127,9	88,0	59,2	227,2	742,1
		Femmes	228,7	141,8	163,5	240,8	232,8	194,3	192,5	423,8	328,3	300,3	236,5	890,5	2 379,5
		Total	152,1	79,3	104,4	156,8	141,1	133,3	129,8	289,9	226,4	193,6	148,2	545,3	1 526,8
1994	Cas	Hommes	10 006	60	22	392	174	2 043	3 257	815	665	1 164	1 126	37	251
		Femmes	31 176	296	85	1 052	743	5 783	10 196	2 260	1 832	3 845	4 217	116	751
		Total	41 235	356	109	1 446	917	7 837	13 465	3 075	2 497	5 010	5 368	153	1,002
	Taux	Hommes	69,0	20,6	33,1	85,1	46,3	56,9	60,3	145,5	132,1	85,2	61,7	242,4	746,4
		Femmes	211,3	102,2	124,9	222,4	194,4	156,5	184,3	397,0	360,2	285,3	228,6	803,5	2 417,5
		Total	141,0	61,3	81,0	154,8	121,0	107,5	123,1	272,2	246,7	184,5	146,3	515,1	1 548,8
1995	Cas	Hommes	9 085	45	27	282	164	1 759	2 931	782	612	1 167	1 057	34	225
		Femmes	28 451	227	85	884	598	5 278	9 157	2 226	1 737	3 851	3 602	122	689
		Total	37 551	272	112	1 167	762	7 048	12 090	3 008	2 344	5 018	4 660	156	914
	Taux	Hommes	61,9	15,6	40,1	61,0	43,5	48,7	53,5	138,6	121,2	84.4	56,5	222,6	659,6
		Femmes	190,4	79,1	123,4	186,1	155,9	141,9	163,0	388,2	340,0	282,4	190,2	821,8	2 172,5
		Total	126,8	47,5	82,3	124,4	94,7	96,1	109,0	264,4	230,8	182,7	123,7	518,0	1 388,5
1996	Cas	Hommes	8 317	60	34	200	168	1 640	2 578	598	659	1 183	917	39	241
		Femmes	26 062	219	97	873	665	5 006	8 025	1 961	1 577	3 685	3 191	105	658
		Total	34 399	279	131	1 074	833	6 655	10 605	2 559	2 236	4 868	4 116	144	899
	Taux	Hommes	56,0	21,0	50,3	43,0	44,5	45,0	46,3	105,7	130,1	84,2	47,8	241,9	694,5
		Femmes	172,4	76,7	140,2	182,5	172,8	133,6	140,9	341,2	307,4	265,6	164,5	687,4	2 047,1
		Total	114,8	48,8	95,8	113,9	109,3	90,1	94,2	224,4	219,3	174,3	106,7	458,6	1 344,9
1997	Cas	Hommes	8 828	57	39	243	176	1 665	2,807	579	691	1 216	1 002	32	321
		Femmes	24 816	282	100	890	578	4 069	7,750	1 927	1 568	3 677	3 110	140	725
		Total	33 666	339	139	1 134	755	5 747	10 559	2 507	2 259	4 893	4 116	172	1 046
	Taux	Hommes	58,9	20,3	57,5	52,1	46,7	45,5	49,8	102,0	135,9	256,7	51,2	196,5	916,6
		Femmes	162,3	99,9	144,0	184,9	150,1	108,1	134,3	333,7	304,4	86,0	156,9	912,5	2 230,2
		Total	111,2	60,1	101,3	119,6	99,1	77,5	92,6	218,9	220,7	171,9	104,4	543,8	1 549,0

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils soient modifiés

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 1.1

Cas et taux* de chlamydiose génitale signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1991-1997†

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1991	Cas	Hommes	11 544	11	5	2	39	2 257	4 731	2 469	1 566	426	38	0
		Femmes	36 740	37	19	13	663	14 109	13 543	5 136	2 633	526	61	0
		Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	48 284	48	24	15	702	16 366	18 274	7 605	4 199	952	99	0
	Taux	Hommes	85,8	5,4	0,6	0,2	4,1	235,5	480,2	208,8	66,0	13,6	2,0	
		Femmes	265,4	19,3	2,6	1,4	72,4	1 550,0	1 386,7	430,5	109,5	16,8	2,5	
		Total	171,7	11,9	1,5	0,8	36,7	849,7	866,3	300,7	84,9	14,9	2,2	
1992	Cas	Hommes	10 811	24	7	3	32	2 047	4 290	2 122	1 423	400	34	429
		Femmes	35 363	23	16	14	605	13 235	12 466	4 550	2 407	526	58	1 463
		Non précisé	191	0	1	0	0	9	18	6	3	0	1	153
		Total	46 365	47	24	17	637	15 291	16 774	6 678	3 833	926	93	2 045
	Taux	Hommes	76,4	11,6	0,9	0,3	3,2	207,2	403,0	169,2	55,8	12,1	1,7	
		Femmes	245,7	11,7	2,1	1,5	64,1	1 403,3	1 203,5	373,3	95,8	16,0	2,3	
		Total	162,4	11,7	1,5	0,9	32,9	791,8	798,8	270,0	75,7	14,0	2,1	
1993	Cas	Hommes	10 621	9	4	6	51	2 077	4 132	2 250	1 490	451	27	124
		Femmes	33 379	18	11	11	600	12 744	12 012	4 558	2 542	500	40	343
		Non précisé	22	0	0	0	0	4	1	2	3	0	0	12
		Total	44 022	27	15	17	651	14 825	16 145	6 810	4 035	951	67	479
	Taux	Hommes	74,0	4,5	0,5	0,6	5,1	208,6	390,1	185,5	57,1	13,2	1,3	
		Femmes	228,7	9,5	1,4	1,1	62,6	1 342,1	1166,9	685,9	99,1	14,7	1,5	
		Total	152,1	6,9	0,9	0,9	33,2	762,2	773,0	284,4	78,0	14,0	1,5	
1994	Cas	Hommes	10 006	20	2	4	33	1 914	3 859	2 022	1 544	460	38	110
		Femmes	31 176	27	13	13	577	11 567	11 282	4 165	2 669	589	40	234
		Non précisé	53	0	0	0	0	5	16	9	5	0	0	18
		Total	41 235	47	15	17	610	13 486	15 157	6 196	4 218	1 049	78	367
	Taux	Hommes	69,0	10,1	0,2	0,4	3,2	190,4	369,8	173,7	58,5	13,0	1,8	
		Femmes	211,3	14,3	1,6	1,3	59,5	1 208,4	1111,5	366,0	103,1	16,7	1,5	
		Total	141,0	12,1	0,9	0,9	30,7	687,2	736,2	269,2	80,7	14,9	1,7	
1995	Cas	Hommes	9 085	24	6	3	21	1 721	3 478	1 848	1 484	398	33	69
		Femmes	28 451	32	5	10	466	10 704	10 496	3 745	2 312	459	31	191
		Non précisé	15	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	9
		Total	37 551	56	11	13	487	12 427	13 976	5 594	3 796	858	64	269
	Taux	Hommes	61,9	12,2	0,7	0,3	2,0	169,6	335,6	163,1	55,7	10,9	1,6	
		Femmes	190,4	17,2	0,6	1,0	47,6	1 109,1	1 041,7	336,8	88,5	12,6	1,2	
		Total	126,8	14,7	0,7	0,7	24,3	627,6	683,7	249,2	72,0	11,8	1,3	
1996	Cas	Hommes	8 317	9	1	0	23	1 524	3 128	1 745	1 372	436	22	57
		Femmes	26 062	14	9	14	435	9 752	9 439	3 549	2 134	530	26	180
		Non précisé	20	0	0	0	0	6	5	1	2	0	0	6
		Total	34 399	23	10	14	458	11 282	12 572	5 295	3 508	966	48	217
	Taux	Hommes	56,0	4,8	0,1	0,0	2,2	148,5	302,7	155,6	51,2	11,5	1,0	
		Femmes	172,4	7,8	1,2	1,4	44,0	998,6	941,2	322,0	81,5	14,0	1,0	
		Total	114,8	6,2	0,6	0,7	22,7	563,3	617,4	238,1	66,2	12,8	1,0	
1997	Cas	Hommes	8 828	4	0	0	51	1 620	3 251	1 793	1 532	484	23	70
		Femmes	24 816	15	3	8	364	9 263	8 967	3 415	2 106	508	36	131
		Non précisé	22	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	14
		Total	33 666	19	3	8	415	10 885	12 223	5 209	3 638	992	59	215
	Taux	Hommes	58,9	2,2	0,0	0,0	4,9	156,2	314,2	161,5	57,5	12,4	1,1	
		Femmes	162,3	8,5	0,4	0,8	36,7	938,7	931,7	312,6	80,8	13,0	1,3	
		Total	111,2	5,2	0,2	0,4	20,5	537,8	619,1	547,2	69,0	12,7	1,2	

* Taux pour une population de 100 000 Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils soient modifiés

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 1.2

Cas et taux* de chlamydiose génitale signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1991-1997†

Année			Total	Province/territoire											
				T.-N.	Î.-P.-É	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1991	Cas	Hommes	11 544	74	22	395	0	3 461	0	1 213	903	0	0	54	272
		Femmes	36 740	518	73	1 832	0	9 830	0	3 338	2 388	0	0	141	776
		Total‡	48 284	594	96	2 230	0	13 329	13 669	4 551	3 291	0	0	195	1 048
	Taux	Hommes	85,8	25,4	34,0	87,1	0,0	99,2	0,0	219,6	180,0	0.0	0.0	354,4	849,5
		Femmes	265,4	179,2	110,5	394.3	0,0	273,7	0,0	595,9	473.3	0.0	0.0	1 013,7	2 649,7
		Total	171,7	102,4	73,4	242,9	0,0	188,2	130,5	409,1	327.0	0,0	0.0	669,0	1 709,5
1992	Cas	Hommes	10 811	32	43	325	230	2 737	2 905	865	594	1 431	1 386	46	217
		Femmes	35 363	417	148	1 321	1 109	7 595	9 915	2 425	1 814	4 881	4 910	146	682
		Total	46 365	450	204	1 646	1 339	10 361	12 830	3 290	2 408	6 312	6 434	192	899
	Taux	Hommes	76,4	10,9	66,1	71,2	61,6	77,5	55,2	155,9	118,2	107,3	80,2	291,7	664,0
		Femmes	245,7	143,7	222,3	282,2	292.1	209,2	184,2	430,8	358,8	371,7	280,9	1 006,9	2 282,6
		Total	162,4	77,1	155,0	178,0	177,8	144,7	120,5	294,4	238,9	238,5	185.1	634,3	1 437,1
1993	Cas	Hommes	10 621	51	24	324	179	2 513	3 504	859	644	1 190	1 051	36	246
		Femmes	33 379	412	110	1 134	887	7 129	10 529	2 400	1 665	4 006	4 251	130	726
		Total	44 022	463	139	1 459	1,066	9 647	14 041	3 259	2 309	5 199	5 302	166	972
	Taux	Hommes	74,0	17,4	36,4	70,5	47,8	70,4	65,5	154,0	127,9	88,0	59,2	227,2	742,1
		Femmes	228,7	141,8	163,5	240,8	232,8	194,3	192,5	423,8	328,3	300,3	236,5	890,5	2 379,5
		Total	152,1	79,3	104,4	156,8	141,1	133,3	129,8	289,9	228,4	193,6	148,2	545,3	1 526,8
1994	Cas	Hommes	10 006	60	22	392	174	2 043	3 257	815	665	1 164	1 126	37	251
		Femmes	31 176	296	85	1 052	743	5 783	10 196	2 260	1 832	3 845	4 217	116	751
		Total	41 235	356	109	1 446	917	7 837	13 465	3 075	2 497	5 010	5 368	153	1,002
	Taux	Hommes	69,0	20,6	33,1	85,1	46,3	56,9	60,3	145,5	132,1	85,2	61,7	242,4	746,4
		Femmes	211,3	102,2	124,9	222,4	194,4	156,5	184,3	397,0	360,2	285,3	228,6	803,5	2 417,5
		Total	141,0	61,3	81,0	154,8	121,0	107,5	123,1	272,2	246,7	184,5	146,3	515,1	1 548,8
1995	Cas	Hommes	9 085	45	27	282	164	1 759	2 931	782	612	1 167	1 057	34	225
		Femmes	28 451	227	85	884	598	5 278	9 157	2 226	1 737	3 851	3 602	122	689
		Total	37 551	272	112	1 167	762	7 048	12 090	3 008	2 344	5 018	4 660	156	914
	Taux	Hommes	61,9	15,6	40,1	61,0	43,5	48,7	53,5	138,6	121,2	84.4	56,5	222,6	659,6
		Femmes	189,4	79,1	123,4	186,1	155,9	141,9	163,0	388,2	340,0	282,4	190,2	821,8	2 172,5
		Total	126,8	47,5	82,3	124,4	94,7	96,1	109,0	264,4	230,8	182,7	123,7	518,0	1 388,5
1996	Cas	Hommes	8 317	60	34	200	168	1 640	2 578	598	659	1 183	917	39	241
		Femmes	26 062	219	97	873	665	5 006	8 025	1 961	1 577	3 685	3 191	105	658
		Total	34 399	279	131	1 074	833	6 655	10 605	2 559	2 236	4 868	4 116	144	899
	Taux	Hommes	56,0	21,0	50,3	43,0	44,5	45,0	46,3	105,7	130,1	84,2	47,8	241,9	694,5
		Femmes	172,4	76,7	140,2	182,5	172,8	133,6	140,9	341,2	307,4	265,6	164,5	687,4	2 047,1
		Total	114,8	48,8	95,8	113,9	109,3	90,1	94,2	224,4	219,3	174,3	106,7	458,6	1 344,9
1997	Cas	Hommes	8 828	57	39	243	176	1 665	2,807	579	691	1 216	1 002	32	321
		Femmes	24 816	282	100	890	578	4 069	7,750	1 927	1 568	3 677	3 110	140	725
		Total	33 666	339	139	1 134	755	5 747	10 559	2 507	2 259	4 893	4 116	172	1 046
	Taux	Hommes	58,9	20,3	57,5	52,1	46,7	45,5	49,8	102,0	135,9	256,7	51,2	196,5	916,6
		Femmes	162,3	99,9	144,0	184,9	150,1	108,1	134,3	333,7	304,4	86,0	156,9	912,5	2 230,2
		Total	111,2	60,1	101,3	119,6	99,1	77,5	92,6	218,9	220,7	171,9	104,4	543,8	1 549,0

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Les chiffres pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils soient modifiés

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1980-1986

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1980	Cas	Hommes	32 555	10	0	6	43	3 921	10 821	7 505	6 542	2 241	173	1,293
		Femmes	20 485	18	36	34	193	6 075	7 234	3 280	1 962	436	31	1 186
		Non précisé	231	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	229
		Total	53 271	28	36	40	236	9 997	18 055	10 786	8 504	2 677	204	2,708
	Taux	Hommes	265,6	5,3	0,0	0,6	4,2	316,3	876,5	674,3	354,1	89,2	12,0	
		Femmes	166,1	10,1	5,2	3,8	20,1	510,8	598,2	297,3	109,7	17,4	1,7	
		Total	216,6	7,7	2,5	2,2	12,0	411,6	738,8	486,6	233,9	53,3	6,3	
1981	Cas	Hommes	34 337	5	5	8	54	4 435	11 991	7 906	6 959	2 179	149	646
		Femmes	21 863	10	28	33	219	6 932	8 034	3 487	2 110	476	33	501
		Non précisé	130	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	122
		Total	56 330	15	33	41	273	11 369	20 028	11 395	9 070	2 655	182	1,269
	Taux	Hommes	276,9	2,7	0,7	0,9	5,4	364,6	949,7	696,1	364,4	85,6	10,0	
		Femmes	174,9	5,6	4,0	3,8	23,2	596,1	649,3	309,7	113,6	18,8	1,8	
		Total	226,2	4,1	2,3	2,3	14,1	477,8	801,1	503,8	240,8	52,2	5,4	
1982	Cas	Hommes	32 078	5	3	1	46	4 063	11 239	7 309	6 399	2 169	147	697
		Femmes	20 893	8	22	32	211	6 563	7 816	3 363	1 899	422	21	536
		Non précisé	101	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	96
		Total	53 072	13	25	33	257	10 626	19 058	10 674	8 298	2 591	168	1,329
	Taux	Hommes	255,7	2.6	0,4	0,1	4,7	344,1	882,3	623,7	324,6	84,1	9,6	
		Femmes	165,0	4,4	3,1	3,7	22,7	584,3	629,2	289,2	98,7	16,5	1,1	
		Total	210,6	3,5	1,7	1,8	13,4	461,2	757,5	457,2	213,1	50,4	4,8	
1983	Cas	Hommes	27 006	10	2	3	32	3 223	9 455	6 186	5 592	1 801	116	586
		Femmes	18 148	6	19	31	185	5 469	6 904	2 934	1 719	414	25	442
		Non précisé	111	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	104
		Total	45 265	16	21	34	217	8 692	16 364	9 120	7 311	2 217	141	1 132
	Taux	Hommes	213,3	5,3	0,3	0,3	3,3	285.1	736,0	514,7	276,4	68,8	7,4	
		Femmes	141,9	3,3	2,7	3,5	20,1	509.9	555,0	246,4	86,7	15,9	1,2	
		Total	177,8	4,3	1,4	1,9	11,5	394.6	647,1	381,2	182,5	42,5	3,9	
1984	Cas	Hommes	25 852	7	2	3	51	3 094	9 024	5 966	5 226	1 828	98	553
		Femmes	17 924	4	22	26	240	5 501	6 832	2 792	1 677	365	23	442
		Non précisé	98	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	91
		Total	43 874	11	24	29	291	8 599	15 858	8 758	6 904	2 193	121	1 086
	Taux	Hommes	202,3	3,7	0,3	0,3	5,3	286,3	697,6	487,8	251,5	68,7	6,1	
		Femmes	138,7	2,2	3,1	2,9	26,4	537,5	549,6	231,3	81,9	13,8	1,1	
		Total	170,7	3,0	1,6	1,6	15,6	408,7	625,1	360,4	167,4	41,4	3,3	
1985	Cas	Hommes	23 277	8	1	4	41	2 804	8 545	5 091	4 484	1 522	88	689
		Femmes	17 399	5	19	26	207	5 448	6 445	2 666	1 598	349	18	618
		Non précisé	61	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	55
		Total	40 737	13	20	30	248	8 254	14 993	7 758	6 082	1 871	106	1 362
	Taux	Hommes	180,6	4,2	0,1	0,4	4,3	269,0	662,4	410,4	209,6	56,3	5,3	
		Femmes	133,3	2,8	2,6	2,9	23,0	552,7	522,4	219,0	75,6	13,0	0,8	
		Total	157,0	3,5	1,4	1,6	13,4	407,0	594,1	315,6	143,0	34,8	2,8	
1986	Cas	Hommes	19 458	7	1	6	34	2 715	7 042	4 542	3 413	1 164	100	434
		Femmes	15 744	7	23	21	227	5 128	5 690	2 513	1 394	320	28	393
		Non précisé	85	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	81
		Total	35 287	14	24	27	261	7 843	12 732	7 058	4 808	1 484	128	908
	Taux	Hommes	149,5	3,7	0,1	0,6	3,7	264,8	555,8	359,2	155,5	42,2	5,9	
		Femmes	119,4	3,9	3,2	2,4	25,5	528,5	471,4	204,1	64,1	11,7	1,3	
		Total	134,7	3,8	1,6	1,5	14,4	393,1	514,6	282,8	110,0	27,0	3,3	

* Taux pour une population de 100 000 Estimations de la population fournies par Statistique Canada

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1987-1993

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1987	Cas	Hommes	14 755	3	7	4	35	2 288	5 361	3 307	2 447	897	74	332
		Femmes	12 923	6	18	30	195	4 357	4 578	2 017	1 084	298	17	323
		Non précisé	240	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	239
		Total†	27 918	9	25	34	230	6 646	9 939	5 324	3 531	1 195	91	894
	Taux	Hommes	112,0	1,6	0,9	0,4	3,8	227,1	438,2	256,5	109,0	31,5	4,3	
		Femmes	96,7	3,3	2,5	3,3	21,9	454,8	393,1	161,7	48,8	10,6	0,8	
		Total	105,2	2,4	1,7	1,8	12,6	338,1	416,2	209,9	79,1	21,1	2,3	
1988	Cas	Hommes	10 381	2	1	4	26	1 558	3 604	2 395	1 840	667	48	236
		Femmes	9 501	5	11	25	139	3 209	3 293	1 531	828	220	14	226
		Non précisé	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
		Total	20 102	7	12	29	165	4 767	6 897	3 926	2 668	887	62	682
	Taux	Hommes	77,8	1,1	0,1	0,4	2,8	156,2	309,3	183,1	80,1	22,7	2,7	
		Femmes	70,1	2,8	1,5	2,7	15,5	337,0	295,4	121,1	36,4	7,6	0,6	
		Total	74,7	1,9	0,8	1,5	9,0	244,5	302,5	152,6	58,3	15,2	1,5	
1989	Cas	Hommes	10 278	7	1	2	26	1 503	3 355	2 345	2 009	735	54	241
		Femmes	8 778	3	22	18	144	3 083	2 850	1 445	822	221	10	160
		Non precise	54	0	1	0	0	1	3	2	2	0	0	45
		Total	19 110	10	24	20	170	4 587	6 208	3 792	2 833	956	64	446
	Taux	Hommes	75,7	3,6	0,1	0,2	2,7	151,6	298,8	176,4	84,7	24,3	3,0	
		Femmes	63,6	1,6	3,0	1,9	15,8	324,8	262,8	112,3	35,1	7,4	0,4	
		Total	69,8	2,6	1,6	1,0	9,1	236,4	281,2	144,9	60,1	15,9	1,5	
1990	Cas	Hommes	7 681	5	1	3	21	1 140	2 373	1 791	1 553	553	57	184
		Femmes	6 024	9	13	9	139	2 168	1 911	918	564	176	10	107
		Non précisé	117	1	0	0	0	3	7	1	4	0	0	101
		Total	13 822	15	14	12	160	3 311	4 291	2 710	2 121	729	67	392
	Taux	Hommes	55,7	2,4	0,1	0,3	2,2	115,3	217,9	135,4	63,8	17,7	3,0	
		Femmes	43,0	4,6	1,7	1,0	15,1	229,0	180,7	71,5	23,4	5,7	0,4	
		Total	49,7	3,7	0,9	0,6	8,5	171,1	199,9	104,0	43,8	11,8	1,6	
1991	Cas	Hommes	7 086	4	0	0	22	576	1 141	897	831	344	41	3 230
		Femmes	5 352	2	12	3	109	1 082	958	454	319	93	5	2 315
		Non precisé	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18
		Total	12 457	6	12	3	131	1 658	2 100	1 351	1 150	437	46	5 563
	Taux	Hommes	50,8	1,9	0,0	0,0	2,2	58,5	106,8	69,9	33,4	10,7	2,1	
		Femmes	37,7	1,0	1,6	0,3	11,7	115,0	92,0	36,4	13,0	2,9	0,2	
		Total	44,3	1,5	0,8	0,2	6,8	86,1	99,6	53,4	23,3	6,8	1,0	
1992	Cas	Hommes	5 148	8	0	1	19	781	1 485	1 175	1 138	428	51	62
		Femmes	4 093	7	9	6	140	1 644	1 195	582	381	85	12	32
		Non précisé	12	0	0	0	0	2	2	4	1	1	0	2
		Total	9 253	15	9	7	159	2 427	2 682	1 761	1 520	514	63	96
	Taux	Hommes	36,4	3,9	0,0	0,1	1,9	79,0	139,5	93,7	44,6	12,9	2,6	
		Femmes	28,4	3,6	1,2	0,6	14,8	174,3	115,4	47,7	15,2	2,6	0,5	
		Total	32,4	3,7	0,6	0,4	8,2	125,7	127,7	71,2	30,0	7,8	1,4	
1993	Cas	Hommes	3 738	1	1	3	8	596	1 013	884	845	323	26	38
		Femmes	3 086	0	11	3	88	1 185	997	402	298	79	4	19
		Non précisé	8	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	3
		Total	6 832	1	12	7	97	1 783	2 010	1 286	1 143	402	31	60
	Taux	Hommes	26,0	0,5	0,1	0,3	0,8	59,9	95,6	72,9	32,4	9,5	1,3	
		Femmes	21,1	0,0	1,4	0,3	9,2	124,8	96,8	34,0	11,6	2,3	0,2	
		Total	23,6	0,3	0,7	0,4	4,9	91,7	96,2	53,7	22,1	5,9	0,7	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1980-1986

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1980	Cas	Hommes	32 555	10	0	6	43	3 921	10 821	7 505	6 542	2 241	173	1,293
		Femmes	20 485	18	36	34	193	6 075	7 234	3 280	1 962	436	31	1 186
		Non précisé	231	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	229
		Total	53 271	28	36	40	236	9 997	18 055	10 786	8 504	2 677	204	2,708
	Taux	Hommes	265,6	5,3	0,0	0,6	4,2	316,3	876,5	674,3	354,1	89,2	12,0	
		Femmes	166,1	10,1	5,2	3,8	20,1	510,8	598,2	297,3	109,7	17,4	1,7	
		Total	216,6	7,7	2,5	2,2	12,0	411,6	738,8	486,6	233,9	53,3	6,3	
1981	Cas	Hommes	34 337	5	5	8	54	4 435	11 991	7 906	6 959	2 179	149	646
		Femmes	21 863	10	28	33	219	6 932	8 034	3 487	2 110	476	33	501
		Non précisé	130	0	0	0	0	2	3	2	1	0	0	122
		Total	56 330	15	33	41	273	11 369	20 028	11 395	9 070	2 655	182	1,269
	Taux	Hommes	276,9	2,7	0,7	0,9	5,4	364,6	949,7	696,1	364,4	85,6	10,0	
		Femmes	174,9	5,6	4,0	3,8	23,2	596,1	649,3	309,7	113,6	18,8	1,8	
		Total	226,2	4,1	2,3	2,3	14,1	477,8	801,1	503,8	240,8	52,2	5,4	
1982	Cas	Hommes	32 078	5	3	1	46	4 063	11 239	7 309	6 399	2 169	147	697
		Femmes	20 893	8	22	32	211	6 563	7 816	3 363	1 899	422	21	536
		Non précisé	101	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	96
		Total	53 072	13	25	33	257	10 626	19 058	10 674	8 298	2 591	168	1,329
	Taux	Hommes	255,7	2.6	0,4	0,1	4,7	344,1	882,3	623,7	324,6	84,1	9,6	
		Femmes	165,0	4,4	3,1	3,7	22,7	584,3	629,2	289,2	98,7	16,5	1,1	
		Total	210,6	3,5	1,7	1,8	13,4	461,2	757,5	457,2	213,1	50,4	4,8	
1983	Cas	Hommes	27 006	10	2	3	32	3 223	9 455	6 186	5 592	1 801	116	586
		Femmes	18 148	6	19	31	185	5 469	6 904	2 934	1 719	414	25	442
		Non précisé	111	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	104
		Total	45 265	16	21	34	217	8 692	16 364	9 120	7 311	2 217	141	1 132
	Taux	Hommes	213,3	5,3	0,3	0,3	3,3	285.1	736,0	514,7	276,4	68,8	7,4	
		Femmes	141,9	3,3	2,7	3,5	20,1	509.9	555,0	246,4	86,7	15,9	1,2	
		Total	177,8	4,3	1,4	1,9	11,5	394.6	647,1	381,2	182,5	42,5	3,9	
1984	Cas	Hommes	25 852	7	2	3	51	3 094	9 024	5 966	5 226	1 828	98	553
		Femmes	17 924	4	22	26	240	5 501	6 832	2 792	1 677	365	23	442
		Non précisé	98	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	91
		Total	43 874	11	24	29	291	8 599	15 858	8 758	6 904	2 193	121	1 086
	Taux	Hommes	202,3	3,7	0,3	0,3	5,3	286,3	697,6	487,8	251,5	68,7	6,1	
		Femmes	138,7	2,2	3,1	2,9	26,4	537,5	549,6	231,3	81,9	13,8	1,1	
		Total	170,7	3,0	1,6	1,6	15,6	408,7	625,1	360,4	167,4	41,4	3,3	
1985	Cas	Hommes	23 277	8	1	4	41	2 804	8 545	5 091	4 484	1 522	88	689
		Femmes	17 399	5	19	26	207	5 448	6 445	2 666	1 598	349	18	618
		Non précisé	61	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	55
		Total	40 737	13	20	30	248	8 254	14 993	7 758	6 082	1 871	106	1 362
	Taux	Hommes	180,6	4,2	0,1	0,4	4,3	269,0	662,4	410,4	209,6	56,3	5,3	
		Femmes	133,3	2,8	2,6	2,9	23,0	552,7	522,4	219,0	75,6	13,0	0,8	
		Total	157,0	3,5	1,4	1,6	13,4	407,0	594,1	315,6	143,0	34,8	2,8	
1986	Cas	Hommes	19 458	7	1	6	34	2 715	7 042	4 542	3 413	1 164	100	434
		Femmes	15 744	7	23	21	227	5 128	5 690	2 513	1 394	320	28	393
		Non précisé	85	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	81
		Total	35 287	14	24	27	261	7 843	12 732	7 058	4 808	1 484	128	908
	Taux	Hommes	149,5	3,7	0,1	0,6	3,7	264,8	555,8	359,2	155,5	42,2	5,9	
		Femmes	119,4	3,9	3,2	2,4	25,5	528,5	471,4	204,1	64,1	11,7	1,3	
		Total	134,7	3,8	1,6	1,5	14,4	393,1	514,6	282,8	110,0	27,0	3,3	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1987-1993

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1987	Cas	Hommes	14 755	3	7	4	35	2 288	5 361	3 307	2 447	897	74	332
		Femmes	12 923	6	18	30	195	4 357	4 578	2 017	1 084	298	17	323
		Non précisé	240	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	239
		Total†	27 918	9	25	34	230	6 646	9 939	5 324	3 531	1 195	91	894
	Taux	Hommes	112,0	1,6	0,9	0,4	3,8	227,1	438,2	256,5	109,0	31,5	4,3	
		Femmes	96,7	3,3	2,5	3,3	21,9	454,8	393,1	161,7	48,8	10,6	0,8	
		Total	105,2	2,4	1,7	1,8	12,6	338,1	416,2	209,9	79,1	21,1	2,3	
1988	Cas	Hommes	10 381	2	1	4	26	1 558	3 604	2 395	1 840	667	48	236
		Femmes	9 501	5	11	25	139	3 209	3 293	1 531	828	220	14	226
		Non précisé	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
		Total	20 102	7	12	29	165	4 767	6 897	3 926	2 668	887	62	682
	Taux	Hommes	77,8	1,1	0,1	0,4	2,8	156,2	309,3	183,1	80,1	22,7	2,7	
		Femmes	70,1	2,8	1,5	2,7	15,5	337,0	295,4	121,1	36,4	7,6	0,6	
		Total	74,7	1,9	0,8	1,5	9,0	244,5	302,5	152,6	58,3	15,2	1,5	
1989	Cas	Hommes	10 278	7	1	2	26	1 503	3 355	2 345	2 009	735	54	241
		Femmes	8 778	3	22	18	144	3 083	2 850	1 445	822	221	10	160
		Non précisé	54	0	1	0	0	1	3	2	2	0	0	45
		Total	19 110	10	24	20	170	4 587	6 208	3 792	2 833	956	64	446
	Taux	Hommes	75,7	3,6	0,1	0,2	2,7	151,6	298,8	176,4	84,7	24,3	3,0	
		Femmes	63,6	1,6	3,0	1,9	15,8	324,8	262,8	112,3	35,1	7,4	0,4	
		Total	69,8	2,6	1,6	1,0	9,1	236,4	281,2	144,9	60,1	15,9	1,5	
1990	Cas	Hommes	7 681	5	1	3	21	1 140	2 373	1 791	1 553	553	57	184
		Femmes	6 024	9	13	9	139	2 168	1 911	918	564	176	10	107
		Non précisé	117	1	0	0	0	3	7	1	4	0	0	101
		Total	13 822	15	14	12	160	3 311	4 291	2 710	2 121	729	67	392
	Taux	Hommes	55,7	2,4	0,1	0,3	2,2	115,3	217,9	135,4	63,8	17,7	3,0	
		Femmes	43,0	4,6	1,7	1,0	15,1	229,0	180,7	71,5	23,4	5,7	0,4	
		Total	49,7	3,7	0,9	0,6	8,5	171,1	199,9	104,0	43,8	11,8	1,6	
1991	Cas	Hommes	7 086	4	0	0	22	576	1 141	897	831	344	41	3 230
		Femmes	5 352	2	12	3	109	1 082	958	454	319	93	5	2 315
		Non précisé	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18
		Total	12 457	6	12	3	131	1 658	2 100	1 351	1 150	437	46	5 563
	Taux	Hommes	50,8	1,9	0,0	0,0	2,2	58,5	106,8	69,9	33,4	10,7	2,1	
		Femmes	37,7	1,0	1,6	0,3	11,7	115,0	92,0	36,4	13,0	2,9	0,2	
		Total	44,3	1,5	0,8	0,2	6,8	86,1	99,6	53,4	23,3	6,8	1,0	
1992	Cas	Hommes	5 148	8	0	1	19	781	1 485	1 175	1 138	428	51	62
		Femmes	4 093	7	9	6	140	1 644	1 195	582	381	85	12	32
		Non précisé	12	0	0	0	0	2	2	4	1	1	0	2
		Total	9 253	15	9	7	159	2 427	2 682	1 761	1 520	514	63	96
	Taux	Hommes	36,4	3,9	0,0	0,1	1,9	79,0	139,5	93,7	44,6	12,9	2,6	
		Femmes	28,4	3,6	1,2	0,6	14,8	174,3	115,4	47,7	15,2	2,6	0,5	
		Total	32,4	3,7	0,6	0,4	8,2	125,7	127,7	71,2	30,0	7,8	1,4	
1993	Cas	Hommes	3 738	1	1	3	8	596	1 013	884	845	323	26	38
		Femmes	3 086	0	11	3	88	1 185	997	402	298	79	4	19
		Non précisé	8	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	3
		Total	6 832	1	12	7	97	1 783	2 010	1 286	1 143	402	31	60
	Taux	Hommes	26,0	0,5	0,1	0,3	0,8	59,9	95,6	72,9	32,4	9,5	1,3	
		Femmes	21,1	0,0	1,4	0,3	9,2	124,8	96,8	34,0	11,6	2,3	0,2	
		Total	23,6	0,3	0,7	0,4	4,9	91,7	96,2	53,7	22,1	5,9	0,7	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1994-1997†

Year			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1994	Cas	Hommes	3 478	3	0	1	10	433	796	821	971	386	34	23
		Femmes	2 645	1	4	3	83	947	817	363	293	92	7	35
		Non précisé	44	0	0	0	0	2	2	1	4	0	0	35
		Total	6 167	4	4	4	93	1 382	1 615	1 185	1 268	478	41	93
	Taux	Hommes	24,0	1,5	0,0	0,1	1,0	43,1	76,3	70,5	36,8	10,9	1,6	
		Femmes	17,9	0,5	0,5	0,3	8,6	98,9	80,5	31,9	11,3	2,6	0,3	
		Total	21,1	1,0	0,2	0,2	4,7	70,4	78,4	51,5	24,2	6,8	0,9	
1995	Cas	Hommes	3 322	3	2	0	9	425	769	710	980	360	36	28
		Femmes	2 385	1	4	2	75	888	761	347	243	51	1	12
		Non précisé	8	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2
		Total	5 715	4	6	2	84	1 315	1 530	1 059	1 224	412	37	42
	Taux	Hommes	22,6	1,5	0,2	0,0	0,9	41,8	74,1	62,5	36,7	9,9	1,7	
		Femmes	16,0	0,5	0,5	0,2	7.7	91,9	75,4	31,2	9,3	1,4	0,0	
		Total	19,3	1,1	0,4	0,1	4,2	66,4	74,8	47,1	23,2	5,6	0,8	
1996	Cas	Hommes	2 845	1	2	1	5	345	688	614	820	320	26	23
		Femmes	2 168	2	3	2	64	844	652	320	210	60	2	9
		Non précisé	10	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	5
		Total	5 023	3	5	3	69	1 189	1 341	934	1 034	380	28	37
	Taux	Hommes	19,2	0,5	0,3	0,1	0,5	33,6	66,6	54,8	30,6	8,5	1,2	
		Femmes	14,3	1,1	0,4	0,2	6,5	86,4	65,0	29,0	8,0	1,6	0,1	
		Total	16,8	0,8	0,3	0,2	3,4	59,4	65,9	42,0	19,5	5,0	0,6	
1997	Cas	Hommes	2 651	0	0	0	3	327	592	571	778	333	30	17
		Femmes	1 780	1	0	1	50	688	570	229	185	49	4	3
		Non précisé	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	7
		Total	4 442	1	0	1	53	1 015	1 164	800	964	382	35	27
	Taux	Hommes	17,7	0,0	0,0	0,0	0,3	31,5	57,4	51,4	29.2	8,5	1,4	
		Femmes	11,6	0,6	0,0	0,1	5,0	69,7	56,9	21,0	7,1	1,3	0,1	
		Total	14,7	0,3	0,0	0,1	2,6	50,1	57,2	36,3	18,3	4,9	0,7	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1980-1986

Année			Total	Groupe d'âge (années) T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1980	Cas	Hommes	32 555	476	0	692	222	2 645	9 953	2 253	1 692	7 025	6 470	215	912
		Femmes	20 485	276	0	753	101	1 936	6 093	1 831	909	4 451	3 513	128	494
		Total	53 271	792	108	1 528	323	4 581	16 046	4 084	2 601	11 476	9 983	343	1 406
	Taux	Hommes	265,6	163,9	0,0	162,8	62,7	81,8	229,1	438,5	346,4	622,8	468,8	1 652,2	3 704,8
		Femmes	166,1	97,2	0,0	175,3	28,5	58,8	137,7	350,2	188,9	414,8	255,4	1 116,3	2 241,9
		Total	216,6	137,9	87,1	178,8	45,6	70,2	183,0	393,9	268,2	521,4	362,3	1 401,2	3 013,8
1981	Cas	Hommes	34 337	485	0	635	165	3 540	10 549	2 617	1 704	7 234	5 939	291	1 178
		Femmes	21 863	307	0	668	98	2 690	6 651	2 054	991	4 453	3 168	158	625
		Total	56 330	813	92	1 320	263	6 230	17 200	4 671	2 695	11 687	9 107	449	1 803
	Taux	Hommes	276,9	166,7	0,0	149,4	46,7	108,9	241,3	509,2	346,2	611,7	418,4	2 283,2	1 663,7
		Femmes	174,9	107,5	0,0	154,9	27,6	81,1	148,9	391,5	203,9	397,1	223,6	1 396,6	2 757,3
		Total	226,2	141,0	74,2	154,1	37,1	94,9	194,6	449,8	275,5	507,3	321,1	1 866,3	3 762,0
1982	Cas	Hommes	32 078	496	0	631	106	3 251	10 013	2,575	1 577	6 717	5 403	150	1 159
		Femmes	20 893	257	0	626	84	2 372	6 371	2,033	889	4 349	3 223	108	581
		Total	53 072	777	59	1 275	190	5 623	16 384	4,608	2 466	11 066	8 626	258	1 740
	Taux	Hommes	255,7	170,7	0,0	147,5	29,9	99,6	226,1	495,9	316,9	552,1	374,4	1 149,2	4 399,8
		Femmes	165,0	89,9	0,0	144,2	23,6	71,1	140,9	383,8	180,6	374,7	223,3	931,0	2 461,0
		Total	210,6	134,8	117,9	147,9	26,7	85,2	183,0	439,3	249,1	465,4	298,9	1 046,5	3 483,5
1983	Cas	Hommes	27 006	394	0	564	61	3 542	9 412	2 152	1 295	4 623	3 774	89	1 100
		Femmes	18 148	279	0	594	59	2 360	6 183	1 609	734	3 398	2 315	58	559
		Total	45 265	685	87	1 170	120	5 902	15 595	3 761	2 029	8 021	6 089	147	1 659
	Taux	Hommes	213,3	134,6	0,0	130,4	17,1	108,2	209,6	408,7	256,6	377,6	258,8	706,0	4 045,8
		Femmes	141,9	96,7	0,0	135,3	16,4	70,4	134,9	299,8	146,8	289,2	158,4	517,0	2 297 3
		Total	177,8	117,9	69,2	134,3	16,7	89,1	171,9	353,7	201,9	334,3	208,6	617,0	3 220,0
1984	Cas	Hommes	25 852	383	0	643	139	4 197	9 119	1 897	1 198	3 897	3 334	114	931
		Femmes	17 924	218	0	684	115	2 793	6 554	1 453	614	2 815	2 131	77	470
		Total	43 874	617	67	1 342	254	6 990	15, 73	3 350	1 812	6 712	5 465	191	1 401
	Taux	Hommes	202,3	130,9	0,0	147,3	38,6	127,6	200,2	356,5	234,4	319,4	225,7	892,7	3 318,7
		Femmes	138,7	75,4	0,0	154,4	31,7	83,0	140,9	268,1	121,0	238,9	143,7	676,8	1 874,6
		Total	170,7	106,0	52,8	152,6	35,1	105,0	170,2	311,9	177,9	279,8	184,6	791,0	2 637,2
1985	Cas	Hommes	23 277	357	0	506	243	3 749	8 462	1 813	1 209	3 175	2 819	115	829
		Femmes	17 399	201	0	677	264	2 678	6 445	1 373	689	2 515	2 103	76	378
		Total	40 737	568	49	1 185	507	6 427	14 907	3 186	1 898	5 690	4 922	191	1 207
	Taux	Hommes	180,6	122,3	0,0	114,9	67,3	113,5	183,2	337,3	234,4	259,7	189,1	883,7	2 851,1
		Femmes	133,3	69,5	0,0	151,4	72,3	79,1	136,7	251,0	134,3	211,6	140,3	654,7	1 456,6
		Total	157,0	97,8	38,3	133,5	69,8	96,1	159,7	293,8	184,5	236,0	164,6	775,7	2 193,5
1986	Cas	Hommes	19 458	250	0	389	263	3 322	6 872	1 715	1 073	2 588	1 984	118	884
		Femmes	15 744	171	0	563	241	2 522	5 771	1 314	664	2 294	1 586	68	550
		Total	35 287	435	67	952	506	5 844	12 643	3 029	1 737	4 882	3 570	186	1 436
	Taux	Hommes	149,5	86,2	0,0	87,9	72,7	99,9	146,5	316,2	207,4	209,9	131,9	902,1	3 019,3
		Femmes	119,4	59,4	0,0	125,3	65,9	74,0	120,6	238,2	128,8	190,3	104,6	582,1	2 107,5
		Total	134,7	75,2	52,0	106,7	69,5	86,8	133,4	276,9	168,2	200,2	118,2	751,2	2 593,5

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.1

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1994-1997†

Year			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1994	Cas	Hommes	3 478	3	0	1	10	433	796	821	971	386	34	23
		Femmes	2 645	1	4	3	83	947	817	363	293	92	7	35
		Non précisé	44	0	0	0	0	2	2	1	4	0	0	35
		Total	6 167	4	4	4	93	1 382	1 615	1 185	1 268	478	41	93
	Taux	Hommes	24,0	1,5	0,0	0,1	1,0	43,1	76,3	70,5	36,8	10,9	1,6	
		Femmes	17,9	0,5	0,5	0,3	8,6	98,9	80,5	31,9	11,3	2,6	0,3	
		Total	21,1	1,0	0,2	0,2	4,7	70,4	78,4	51,5	24,2	6,8	0,9	
1995	Cas	Hommes	3 322	3	2	0	9	425	769	710	980	360	36	28
		Femmes	2 385	1	4	2	75	888	761	347	243	51	1	12
		Non précisé	8	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2
		Total	5 715	4	6	2	84	1 315	1 530	1 059	1 224	412	37	42
	Taux	Hommes	22,6	1,5	0,2	0,0	0,9	41,8	74,1	62,5	36,7	9,9	1,7	
		Femmes	16,0	0,5	0,5	0,2	7.7	91,9	75,4	31,2	9,3	1,4	0,0	
		Total	19,3	1,1	0,4	0,1	4,2	66,4	74,8	47,1	23,2	5,6	0,8	
1996	Cas	Hommes	2 845	1	2	1	5	345	688	614	820	320	26	23
		Femmes	2 168	2	3	2	64	844	652	320	210	60	2	9
		Non précisé	10	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	5
		Total	5 023	3	5	3	69	1 189	1 341	934	1 034	380	28	37
	Taux	Hommes	19,2	0,5	0,3	0,1	0,5	33,6	66,6	54,8	30,6	8,5	1,2	
		Femmes	14,3	1,1	0,4	0,2	6,5	86,4	65,0	29,0	8,0	1,6	0,1	
		Total	16,8	0,8	0,3	0,2	3,4	59,4	65,9	42,0	19,5	5,0	0,6	
1997	Cas	Hommes	2 651	0	0	0	3	327	592	571	778	333	30	17
		Femmes	1 780	1	0	1	50	688	570	229	185	49	4	3
		Non précisé	11	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	7
		Total	4 442	1	0	1	53	1 015	1 164	800	964	382	35	27
	Taux	Hommes	17,7	0,0	0,0	0,0	0,3	31,5	57,4	51,4	29.2	8,5	1,4	
		Femmes	11,6	0,6	0,0	0,1	5,0	69,7	56,9	21,0	7,1	1,3	0,1	
		Total	14,7	0,3	0,0	0,1	2,6	50,1	57,2	36,3	18,3	4,9	0,7	

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1980-1986

Année			Total	Groupe d'âge (années)											
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1980	Cas	Hommes	32 555	476	0	692	222	2 645	9 953	2 253	1 692	7 025	6 470	215	912
		Femmes	20 485	276	0	753	101	1 936	6 093	1 831	909	4 451	3 513	128	494
		Total	53 271	792	108	1 528	323	4 581	16 046	4 084	2 601	11 476	9 983	343	1 406
	Taux	Hommes	265,6	163,9	0.0	162,8	62,7	81,8	229,1	438,5	346,4	622,8	468,8	1 652,2	3 704,8
		Femmes	166,1	97,2	0.0	175,3	28,5	58,8	137,7	350,2	188,9	414,8	255,4	1 116,3	2 241,9
		Total	216,6	137,9	87,1	178,8	45,6	70,2	183,0	393,9	268,2	521,4	362,3	1 401,2	3 013,8
1981	Cas	Hommes	34 337	485	0	635	165	3 540	10 549	2 617	1 704	7 234	5 939	291	1 178
		Femmes	21 863	307	0	668	98	2 690	6 651	2 054	991	4 453	3 168	158	625
		Total	56 330	813	92	1 320	263	6 230	17 200	4 671	2 695	11 687	9 107	449	1 803
	Taux	Hommes	276,9	166,7	0,0	149,4	46,7	108,9	241,3	509,2	346,2	611,7	418,4	2 283,2	1 663,7
		Femmes	174,9	107,5	0,0	154,9	27,6	81,1	148,9	391,5	203,9	397,1	223,6	1 396,6	2 757,3
		Total	226,2	141,0	74,2	154,1	37,1	94,9	194,6	449,8	275,5	507,3	321,1	1 866,3	3 762,0
1982	Cas	Hommes	32 078	496	0	631	106	3 251	10 013	2,575	1 577	6 717	5 403	150	1 159
		Femmes	20 893	257	0	626	84	2 372	6 371	2,033	889	4 349	3 223	108	581
		Total	53 072	777	59	1 275	190	5 623	16 384	4,608	2 466	11 066	8 626	258	1 740
	Taux	Hommes	255,7	170,7	0,0	147,5	29,9	99,6	226,1	495,9	316,9	552,1	374,4	1 149,2	4 399,8
		Femmes	165,0	89,9	0,0	144,2	23,6	71,1	140,9	383,8	180,6	374,7	223,3	931,0	2 461,0
		Total	210,6	134,8	117,9	147,9	26,7	85,2	183,0	439,3	249,1	465,4	298,9	1 046,5	3 483,5
1983	Cas	Hommes	27 006	394	0	564	61	3 542	9 412	2 152	1 295	4 623	3 774	89	1 100
		Femmes	18 148	279	0	594	59	2 360	6 183	1 609	734	3 398	2 315	58	559
		Total	45 265	685	87	1 170	120	5 902	15 595	3 761	2 029	8 021	6 089	147	1 659
	Taux	Hommes	213,3	134,6	0,0	130,4	17,1	108,2	209,6	408,7	256,6	377,6	258,8	706,0	4 045,8
		Femmes	141,9	96,7	0,0	135,3	16,4	70,4	134,9	299,8	146,8	289,2	158,4	517,0	2 297 3
		Total	177,8	117,9	69,2	134,3	16,7	89,1	171,9	353,7	201,9	334,3	208,6	617,0	3 220,0
1984	Cas	Hommes	25 852	383	0	643	139	4 197	9 119	1 897	1 198	3 897	3 334	114	931
		Femmes	17 924	218	0	684	115	2 793	6 554	1 453	614	2 815	2 131	77	470
		Total	43 874	617	67	1 342	254	6 990	15, 73	3 350	1 812	6 712	5 465	191	1 401
	Taux	Hommes	202,3	130,9	0.0	147,3	38,6	127,6	200,2	356,5	234,4	319,4	225,7	892,7	3 318,7
		Femmes	138,7	75,4	0.0	154,4	31,7	83,0	140,9	268,1	121,0	238,9	143,7	676,8	1 874,6
		Total	170,7	106,0	52,8	152,6	35,1	105,0	170,2	311,9	177,9	279,8	184,6	791,0	2 637,2
1985	Cas	Hommes	23 277	357	0	506	243	3 749	8 462	1 813	1 209	3 175	2 819	115	829
		Femmes	17 399	201	0	677	264	2 678	6 445	1 373	689	2 515	2 103	76	378
		Total	40 737	568	49	1 185	507	6 427	14 907	3 186	1 898	5 690	4 922	191	1 207
	Taux	Hommes	180,6	122,3	0,0	114,9	67,3	113,5	183,2	337,3	234,4	259,7	189,1	883,7	2 851,1
		Femmes	133,3	69,5	0,0	151,4	72,3	79,1	136,7	251,0	134,3	211,6	140,3	654,7	1 456,6
		Total	157,0	97,8	38,3	133,5	69,8	96,1	159,7	293,8	184,5	236,0	164,6	775,7	2 193,5
1986	Cas	Hommes	19 458	250	0	389	263	3 322	6 872	1 715	1 073	2 588	1 984	118	884
		Femmes	15 744	171	0	563	241	2 522	5 771	1 314	664	2 294	1 586	68	550
		Total	35 287	435	67	952	506	5 844	12 643	3 029	1 737	4 882	3 570	186	1 436
	Taux	Hommes	149,5	86,2	0,0	87,9	72,7	99,9	146,5	316,2	207,4	209,9	131,9	902,1	3 019,3
		Femmes	119,4	59,4	0,0	125,3	65,9	74,0	120,6	238,2	128,8	190,3	104,6	582,1	2 107,5
		Total	134,7	75,2	52,0	106,7	69,5	86,8	133,4	276,9	168,2	200,2	118,2	751,2	2 593,5

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1987-1993

Année			Total	Groupe d'âge (années)											
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1987	Cas	Hommes	14 755	152	13	251	268	1 973	5 077	1 585	968	2 158	1 565	68	677
		Femmes	12 923	102	20	356	203	1 697	4 596	1 306	816	1 949	1 355	57	466
		Total†	27 918	258	39	609	471	3 897	9 673	2 891	1 784	4 107	2 920	125	1 144
	Rate	Hommes	112,0	52,5	20,3	56,5	73,8	58,7	106,0	290,4	186,6	174,8	102,5	496,5	2 306,1
		Femmes	96,7	35,5	30,8	78,8	55,2	49,2	93,9	235,4	157,6	161,2	88,1	464,0	1 771,7
		Total	105,2	44,8	30,2	67,9	64,5	57,3	99,9	262,7	172,1	168,1	95,3	481,1	2 055,4
1988	Cas	Hommes	10 381	89	10	197	104	1 342	4 149	1 115	669	1 285	1 119	62	240
		Femmes	9 501	59	13	346	139	1 227	3 680	903	601	1 272	1 015	38	208
		Total	20 102	151	23	543	243	2 785	7 829	2 018	1 270	2 557	2 135	100	448
	Rate	Hommes	77,8	30,8	15,5	44,2	28,6	39,7	84,9	203,5	129,7	103,3	71,8	438,3	810,7
		Femmes	70,1	20,6	19,9	76,2	37,7	35,3	73,7	162,2	116,5	104,3	64,6	298,2	780,7
		Total	74,7	26,2	17,7	60,3	33,1	40,6	79,2	182,7	123,1	103,8	68,3	371,9	796,3
1989	Cas	Hommes	10 278	41	5	156	61	948	5 169	819	551	1 015	781	62	670
		Femmes	8 778	37	10	295	87	694	4 081	721	449	962	712	35	695
		Total	19 110	80	15	451	148	1 694	9 250	1 540	1 000	1 977	1 493	97	1 365
	Rate	Hommes	75,7	14,2	7,7	34,8	16,6	27,2	103,0	149,2	107,8	80,3	48,9	431,4	2 218,6
		Femmes	63,6	12,9	15,2	64,4	23,4	19,7	79,5	129,4	87,7	77,6	44,2	269,1	2 542,7
		Total	69,8	13,9	11,5	49,7	20,1	24,4	91,1	139,2	97,8	78,9	16,5	354,3	2 372,6
1990	Cas	Hommes	7 681	27	6	120	36	1 182	3 569	571	448	625	818	48	231
		Femmes	6 024	22	3	190	26	695	2 552	508	455	630	682	37	224
		Total	13 822	49	10	310	62	1 966	6 148	1 079	903	1 255	1, 00	85	455
	Rate	Hommes	55,7	9,3	9,2	26,6	9,8	34,2	69,8	103,8	88,8	48,5	49,8	326,9	743,2
		Femmes	43,0	7,6	4,5	41,2	6,9	19,5	48,8	91,0	89,9	49,7	41,2	277,3	792,2
		Total	49,7	8,5	7,6	34,0	8,3	28,0	59,5	97,3	89,3	49,1	45,5	303,3	766,6
1991	Cas	Hommes	7 086	10	3	105	32	953	3 100	697	442	757	744	44	199
		Femmes	5 352	15	3	189	21	417	2 274	598	404	630	584	33	184
		Total	12 457	25	6	294	53	1 380	5 381	1 295	846	1 387	1 330	77	383
	Rate	Hommes	50,8	3,4	4,6	23,2	8,6	27,3	59,9	126,2	88,1	57,7	44,2	288,7	621,5
		Femmes	37,7	5,2	4,5	40,7	5,6	11,6	42,9	106,8	80,1	48,9	34,4	237,2	628,3
		Total	44,3	4,3	4,6	32,0	7,1	19,5	51,4	116,4	84,1	53,3	39,4	264,2	624,8
1992	Cas	Hommes	5 148	9	2	69	15	618	2 188	702	360	598	456	8	123
		Femmes	4 093	4	1	126	9	264	1 707	557	357	576	336	5	151
		Total	9 253	13	3	196	24	891	3 897	1 259	717	1 174	792	13	274
	Rate	Hommes	36,4	3,1	3,1	15,1	4,0	17,5	41,6	126,6	71,7	44,8	26,4	50,7	376,4
		Femmes	28,4	1,4	1,5	26,9	2,4	7,3	31,7	99,0	70,6	43,9	19,2	34,5	505,4
		Total	32,4	2,2	2,3	21,2	3,2	12,4	36,6	112,7	71,1	44,4	22,8	42,9	438,0
1993	Cas	Hommes	3 738	2	0	29	6	458	1 691	487	247	427	312	9	70
		Femmes	3,086	1	0	61	2	217	1 341	436	243	404	254	14	113
		Total	6 832	3	0	90	8	680	3 035	923	490	831	566	23	183
	Rate	Hommes	26,0	0,7	0,0	6,3	1,6	12,8	31,6	87,3	49,0	31,6	17,6	56,8	211,2
		Femmes	21,1	0,3	0,0	13,0	0,5	5,9	24,5	77,0	47,9	30,3	14,1	95,9	370,3
		Total	23,6	0,5	0,0	9,7	1,1	9,4	27,1	82,1	48,5	30,9	15, 8	75,6	287,4

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1994-1997†

Année			Total	Groupe d'âge (années) T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1994	Cas	Hommes	3 478	1	0	13	6	504	1 760	394	188	266	298	7	41
		Femmes	2 645	2	0	22	7	225	1 328	335	189	240	189	6	102
		Total‡	6 167	3	0	35	13	735	3 123	729	377	506	490	13	143
	Taux	Hommes	24,0	0,3	0,0	2,8	1,6	14,0	32,6	70,3	37,3	19,5	16,3	45,9	121,9
		Femmes	17,9	0,7	0,0	4,7	1,8	6,1	24,0	58,8	37,2	17,8	10,2	41,6	328,3
		Total	21,1	0,5	0,0	3,7	1,7	10,1	28,6	64,5	37,2	18,6	13,4	43,8	221,0
1995	Cas	Hommes	3 322	2	0	15	7	425	1 719	376	208	223	296	11	40
		Femmes	2 385	2	0	23	7	165	1 264	282	178	177	193	9	85
		Total	5 715	4	0	38	14	595	2 983	658	386	400	492	20	125
	Taux	Hommes	22,6	0,7	0,0	3,2	1,9	11,8	31,4	66,7	41,2	16,1	15,8	72,0	117,3
		Femmes	16,0	0,7	0,0	4,8	1,8	4,4	22,5	49,2	34,8	13,0	10,2	60,6	268,0
		Total	19,3	0,7	0,0	4,1	1,8	8,1	26,9	57,9	38,0	14,6	13,1	66,4	189,9
1996	Cas	Hommes	2 845	2	1	30	10	325	1 304	305	216	247	354	3	48
		Femmes	2 168	0	0	67	31	144	1 008	249	188	225	172	7	77
		Total	5 023	2	1	97	41	478	2 312	554	404	472	527	10	125
	Taux	Hommes	19,2	0,7	1,5	6,5	2,7	8,9	23,5	53,8	42,5	17,6	18,5	18,6	138,5
		Femmes	14,3	0,0	0,0	14,0	8,0	3,8	17,7	43,2	36,5	16,2	8,9	45,7	241,2
		Total	16,8	0,4	0,7	10,3	5,4	6,5	20,5	48,4	39,5	16,9	13,7	31,8	187,8
1997	Cas	Hommes	2 651	2	1	32	1	403	1 143	227	154	270	349	0	69
		Femmes	1 780	1	0	70	36	128	775	201	146	219	125	0	79
		Total	4 442	3	1	102	37	538	1 919	428	300	489	477	0	148
	Taux	Hommes	17,7	0,7	1,5	6,9	0.3	11,0	20,3	40,0	30,3	18,8	17,9	0,0	197,0
		Femmes	11,6	0,4	0,0	14,5	9,3	3,4	13,4	34,8	28,3	15,5	6,3	0,0	243,0
		Total	14,7	0,5	0,7	10,8	4,9	7,3	16,8	37,4	29,3	17,2	12,1	0,0	219,2

* Taux pour une population de 100 000 Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent

‡ Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1987-1993

Année			Total	Groupe d'âge (années)											
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1987	Cas	Hommes	14 755	152	13	251	268	1 973	5 077	1 585	968	2 158	1 565	68	677
		Femmes	12 923	102	20	356	203	1 697	4 596	1 306	816	1 949	1 355	57	466
		Total†	27 918	258	39	609	471	3 897	9 673	2 891	1 784	4 107	2 920	125	1 144
	Rate	Hommes	112,0	52,5	20,3	56,5	73,8	58,7	106,0	290,4	186,6	174,8	102,5	496,5	2 306,1
		Femmes	96,7	35,5	30,8	78,8	55,2	49,2	93,9	235,4	157,6	161,2	88,1	464,0	1 771,7
		Total	105,2	44,8	30,2	67,9	64,5	57,3	99,9	262,7	172,1	168,1	95,3	481,1	2 055,4
1988	Cas	Hommes	10 381	89	10	197	104	1 342	4 149	1 115	669	1 285	1 119	62	240
		Femmes	9 501	59	13	346	139	1 227	3 680	903	601	1 272	1 015	38	208
		Total	20 102	151	23	543	243	2 785	7 829	2 018	1 270	2 557	2 135	100	448
	Rate	Hommes	77,8	30,8	15,5	44,2	28,6	39,7	84,9	203,5	129,7	103,3	71,8	438,3	810,7
		Femmes	70,1	20,6	19,9	76,2	37,7	35,3	73,7	162,2	116,5	104,3	64,6	298,2	780,7
		Total	74,7	26,2	17,7	60,3	33,1	40,6	79,2	182,7	123,1	103,8	68,3	371,9	796,3
1989	Cas	Hommes	10 278	41	5	156	61	948	5 169	819	551	1 015	781	62	670
		Femmes	8 778	37	10	295	87	694	4 081	721	449	962	712	35	695
		Total	19 110	80	15	451	148	1 694	9 250	1 540	1 000	1 977	1 493	97	1 365
	Rate	Hommes	75,7	14,2	7,7	34,8	16,6	27,2	103,0	149,2	107,8	80,3	48,9	431,4	2 218,6
		Femmes	63,6	12,9	15,2	64,4	23,4	19,7	79,5	129,4	87,7	77,6	44,2	269,1	2 542,7
		Total	69,8	13,9	11,5	49,7	20,1	24,4	91,1	139,2	97,8	78,9	16,5	354,3	2 372,6
1990	Cas	Hommes	7 681	27	6	120	36	1 182	3 569	571	448	625	818	48	231
		Femmes	6 024	22	3	190	26	695	2 552	508	455	630	682	37	224
		Total	13 822	49	10	310	62	1 966	6 148	1 079	903	1 255	1, 00	85	455
	Rate	Hommes	55,7	9,3	9,2	26,6	9,8	34,2	69,8	103,8	88,8	48,5	49,8	326,9	743,2
		Femmes	43,0	7,6	4,5	41,2	6,9	19,5	48,8	91,0	89,9	49,7	41,2	277,3	792,2
		Total	49,7	8,5	7,6	34,0	8,3	28,0	59,5	97,3	89,3	49,1	45,5	303,3	766,6
1991	Cas	Hommes	7 086	10	3	105	32	953	3 100	697	442	757	744	44	199
		Femmes	5 352	15	3	189	21	417	2 274	598	404	630	584	33	184
		Total	12 457	25	6	294	53	1 380	5 381	1 295	846	1 387	1 330	77	383
	Rate	Hommes	50,8	3,4	4,6	23,2	8,6	27,3	59,9	126,2	88,1	57,7	44,2	288,7	621,5
		Femmes	37,7	5,2	4,5	40,7	5,6	11,6	42,9	106,8	80,1	48,9	34,4	237,2	628,3
		Total	44,3	4,3	4,6	32,0	7,1	19,5	51,4	116,4	84,1	53,3	39,4	264,2	624,8
1992	Cas	Hommes	5 148	9	2	69	15	618	2 188	702	360	598	456	8	123
		Femmes	4 093	4	1	126	9	264	1 707	557	357	576	336	5	151
		Total	9 253	13	3	196	24	891	3 897	1 259	717	1 174	792	13	274
	Rate	Hommes	36,4	3,1	3,1	15,1	4,0	17,5	41,6	126,6	71,7	44,8	26,4	50,7	376,4
		Femmes	28,4	1,4	1,5	26,9	2,4	7,3	31,7	99,0	70,6	43,9	19,2	34,5	505,4
		Total	32,4	2,2	2,3	21,2	3,2	12,4	36,6	112,7	71,1	44,4	22,8	42,9	438,0
1993	Cas	Hommes	3 738	2	0	29	6	458	1 691	487	247	427	312	9	70
		Femmes	3,086	1	0	61	2	217	1 341	436	243	404	254	14	113
		Total	6 832	3	0	90	8	680	3 035	923	490	831	566	23	183
	Rate	Hommes	26,0	0,7	0,0	6,3	1,6	12,8	31,6	87,3	49,0	31,6	17,6	56,8	211,2
		Femmes	21,1	0,3	0,0	13,0	0,5	5,9	24,5	77,0	47,9	30,3	14,1	95,9	370,3
		Total	23,6	0,5	0,0	9,7	1,1	9,4	27,1	82,1	48,5	30,9	15,.8	75,6	287,4

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 2.2

Cas et taux* de gonorrhée signalés au Canada par province/territoire et selon le sexe, 1994-1997†

Année			Total	Groupe d'âge (années)											
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1994	Cas	Hommes	3 478	1	0	13	6	504	1 760	394	188	266	298	7	41
		Femmes	2 645	2	0	22	7	225	1 328	335	189	240	189	6	102
		Total‡	6 167	3	0	35	13	735	3 123	729	377	506	490	13	143
	Taux	Hommes	24,0	0,3	0,0	2,8	1,6	14,0	32,6	70,3	37,3	19,5	16,3	45,9	121,9
		Femmes	17,9	0,7	0,0	4,7	1,8	6,1	24,0	58,8	37,2	17,8	10,2	41,6	328,3
		Total	21,1	0,5	0,0	3,7	1,7	10,1	28,6	64,5	37,2	18,6	13,4	43,8	221,0
1995	Cas	Hommes	3 322	2	0	15	7	425	1 719	376	208	223	296	11	40
		Femmes	2 385	2	0	23	7	165	1 264	282	178	177	193	9	85
		Total	5 715	4	0	38	14	595	2 983	658	386	400	492	20	125
	Taux	Hommes	22,6	0,7	0,0	3,2	1,9	11,8	31,4	66,7	41,2	16,1	15,8	72,0	117,3
		Femmes	16,0	0,7	0,0	4,8	1,8	4,4	22,5	49,2	34,8	13,0	10,2	60,6	268,0
		Total	19,3	0,7	0,0	4,1	1,8	8,1	26,9	57,9	38,0	14,6	13,1	66,4	189,9
1996	Cas	Hommes	2 845	2	1	30	10	325	1 304	305	216	247	354	3	48
		Femmes	2 168	0	0	67	31	144	1 008	249	188	225	172	7	77
		Total	[illegible]23	2	1	97	41	478	2 312	554	404	472	527	10	125
	Taux	Hommes	19,2	0,7	1,5	6,5	2,7	8,9	23,5	53,8	42,5	17,6	18,5	18,6	138,5
		Femmes	14,3	0,0	0,0	14,0	8,0	3,8	17,7	43,2	36,5	16,2	8,9	45,7	241,2
		Total	16,8	0,4	0,7	10,3	5,4	6,5	20,5	48,4	39,5	16,9	13,7	31,8	187,8
1997	Cas	Hommes	2 651	2	1	32	1	403	1 143	227	154	270	349	0	69
		Femmes	1 780	1	0	70	36	128	775	201	146	219	125	0	79
		Total	4 442	3	1	102	37	538	1 919	428	300	489	477	0	148
	Taux	Hommes	17,7	0,7	1,5	6,9	0.3	11,0	20,3	40,0	30,3	18,8	17,9	0,0	197,0
		Femmes	11,6	0,4	0,0	14,5	9,3	3,4	13,4	34,8	28,3	15,5	6,3	0,0	243,0
		Total	14,7	0,5	0,7	10,8	4,9	7,3	16,8	37,4	29,3	17,2	12,1	0,0	219,2

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

‡ Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.1

Cas et taux* de syphilis infectieuse signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1993-1997†

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1993	Cas	Hommes	104	0	0	0	0	3	19	17	26	30	5	4
		Femmes	79	1	0	0	0	11	23	12	15	10	5	2
		Non précisé	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		Total	188	1	0	0	0	15	42	29	41	40	10	10
	Taux	Hommes	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	1,4	1,0	0,9	0,2	
		Femmes	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2	1,0	0,6	0,3	0,2	
		Total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	1,2	0,8	0,6	0,2	
1994	Cas	Hommes	112	1	0	0	0	2	14	21	31	31	12	0
		Femmes	73	0	0	0	0	10	17	12	17	12	5	0
		Non précisé	6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2
		Total	191	1	0	0	0	12	32	34	49	43	18	2
	Taux	Hommes	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	1,8	1,2	0,9	0,6	
		Femmes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	1,1	0,7	0,3	0,2	
		Total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	1,5	0,9	0,6	0,4	
1995	Cas	Hommes	90	0	0	0	0	2	14	14	30	24	5	2
		Femmes	55	0	0	0	0	11	12	12	11	9	0	0
		Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	145	0	0	0	0	13	26	26	41	33	5	2
	Taux	Hommes	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	1,2	1,1	0,7	0,2	
		Femmes	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,1	0,4	0,2	0,0	
		Total	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	1,2	0,8	0,5	0,1	
1996	Cas	Hommes	74	0	0	0	0	3	7	13	27	21	2	1
		Femmes	49	0	0	0	0	9	9	14	11	5	1	0
		Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	123	0	0	0	0	12	16	27	38	26	3	1
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,2	1,0	0,6	0,1	
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3	0,4	0,1	0,0	
		Total	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	1,2	0,7	0,3	0,1	
1997	Cas	Hommes	68	0	0	0	0	1	5	8	27	26	1	0
		Femmes	49	0	0	0	0	2	9	10	19	7	2	0
		Total	117	0	0	0	0	3	14	18	46	33	3	0
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	2,1	1,9	0,1	
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9	1,5	0,5	0,2	
		Total	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,8	1,8	1,2	0,1	

* Syphilis infectieuse : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) + syphilis précoce latente.
† Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
‡ Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.2

Cas et taux* de syphilis infectieuse signalés par province/territoire et selon le sexe, 1993-1997†**

Année			Total	Groupe d'âge (années)											
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1993	Cas	Hommes	104	0	0	6	0	13	65	2	3	5	8	0	0
		Femmes	79	0	0	9	0	7	55	1	2	1	3	0	0
		Total‡	188	0	0	15	0	20	125	3	5	6	11	0	0
	Taux	Hommes	0,7	0,0	0,0	1,3	0,0	0,4	1,2	0,4	0,6	0,4	0,5	0,0	0,0
		Femmes	0,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,2	1,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0
		Total	0,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,3	1,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,0	0,0
1994	Cas	Hommes	118	0	0	11	3	18	55	3	11	5	9	0	0
		Femmes	73	1	1	13	4	2	35	1	7	3	3	1	0
		Total	191	1	1	24	7	20	93	4	18	8	14	1	0
	Taux	Hommes	0,8	0,0	0,0	2,4	0,8	0,5	1,0	0,5	2,2	0,4	0,5	0,0	0,0
		Femmes	0,5	0,3	0,3	2,7	1,0	0,1	0,6	0,2	1,4	0,2	0,2	6,9	0,0
		Total	0,7	0,2	0,2	2,6	0,9	0,3	0,9	0,4	1,8	0,3	0,4	3,4	0,0
1995	Cas	Hommes	90	1	0	1	1	6	58	3	9	3	8	0	0
		Femmes	55	0	0	0	0	7	34	1	10	1	2	0	0
		Total	145	1	0	1	1	13	92	4	19	4	10	0	0
	Taux	Hommes	0,6	0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	1,1	0,5	1,8	0,2	0,4	0,0	0,0
		Femmes	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	2,0	0,1	0,1	0,0	0,0
		Total	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,8	0,4	1,9	0,1	0,3	0,0	0,0
1996	Cas	Hommes	74	0	0	1	0	11	41	1	4	0	16	0	0
		Femmes	49	0	0	2	0	1	37	0	6	0	3	0	0
		Total	123	0	0	3	0	12	78	1	10	0	19	0	0
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,7	0,2	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0
		Total	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,7	0,1	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0
1997	Cas	Hommes	68	0	0	0	0	4	29	0	1	5	29	0	0
		Femmes	49	0	0	1	0	3	20	0	1	5	19	0	0
		Total	117	0	0	1	0	7	49	0	2	10	48	0	0
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	1,5	0,0	0,0
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,0	0,0	0,0
		Total	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,2	0,0	0,0

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
** Syphilis infectieuse : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) + syphilis précoce latente.
† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.
‡ Le total ne précise pas le sexe.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.1

Cas et taux* de syphilis infectieuse signalés au Canada par groupe d'âge et selon le sexe, 1993-1997†

Année			Total	Groupe d'âge (années)										
				0<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-39	40-59	60+	NP
1993	Cas	Hommes	104	0	0	0	0	3	19	17	26	30	5	4
		Femmes	79	1	0	0	0	11	23	12	15	10	5	2
		Non précisé	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
		Total	188	1	0	0	0	15	42	29	41	40	10	10
	Taux	Hommes	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	1,4	1,0	0,9	0,2	
		Femmes	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2	1,0	0,6	0,3	0,2	
		Total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	1,2	0,8	0,6	0,2	
1994	Cas	Hommes	112	1	0	0	0	2	14	21	31	31	12	0
		Femmes	73	0	0	0	0	10	17	12	17	12	5	0
		Non précisé	6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2
		Total	191	1	0	0	0	12	32	34	49	43	18	2
	Taux	Hommes	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	1,8	1,2	0,9	0,6	
		Femmes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	1,1	0,7	0,3	0,2	
		Total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	1,5	0,9	0,6	0,4	
1995	Cas	Hommes	90	0	0	0	0	2	14	14	30	24	5	2
		Femmes	55	0	0	0	0	11	12	12	11	9	0	0
		Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	145	0	0	0	0	13	26	26	41	33	5	2
	Taux	Hommes	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	1,2	1,1	0,7	0,2	
		Femmes	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,1	0,4	0,2	0,0	
		Total	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	1,2	0,8	0,5	0,1	
1996	Cas	Hommes	74	0	0	0	0	3	7	13	27	21	2	1
		Femmes	49	0	0	0	0	9	9	14	11	5	1	0
		Non précisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Total	123	0	0	0	0	12	16	27	38	26	3	1
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,2	1,0	0,6	0,1	
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,3	0,4	0,1	0,0	
		Total	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	1,2	0,7	0,3	0,1	
1997	Cas	Hommes	68	0	0	0	0	1	5	8	27	26	1	0
		Femmes	49	0	0	0	0	2	9	10	19	7	2	0
		Total	117	0	0	0	0	3	14	18	46	33	3	0
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	2,1	1,9	0,1	
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9	1,5	0,5	0,2	
		Total	0,4	0,0	0,0	0.0	0,0	0,2	0,7	0,8	1,8	1.2	0,1	

* Syphilis infectieuse : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) + syphilis précoce latente

† Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

‡ Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.2

Cas et taux* de syphilis infectieuse signalés par province/territoire et selon le sexe, 1993-1997[1]**

Année			Total	Groupe d'âge (années)											
				T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1993	Cas	Hommes	104	0	0	6	0	13	65	2	3	5	8	0	0
		Femmes	79	0	0	9	0	7	55	1	2	1	3	0	0
		Total[2]	188	0	0	15	0	20	125	3	5	6	11	0	0
	Taux	Hommes	0,7	0,0	0,0	1,3	0,0	0,4	1,2	0,4	0,6	0,4	0,5	0,0	0,0
		Femmes	0,5	0,0	0,0	1,9	0,0	0,2	1,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0
		Total	0,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,3	1,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,0	0,0
1994	Cas	Hommes	118	0	0	11	3	18	55	3	11	5	9	0	0
		Femmes	73	1	1	13	4	2	35	1	7	3	3	1	0
		Total	191	1	1	24	7	20	93	4	18	8	14	1	0
	Taux	Hommes	0,8	0,0	0,0	2,4	0,8	0,5	1,0	0,5	2,2	0,4	0,5	0,0	0,0
		Femmes	0,5	0,3	0,3	2,7	1,0	0,1	0,6	0,2	1,4	0,2	0,2	6,9	0,0
		Total	0,7	0,2	0,2	2,6	0,9	0,3	0,9	0,4	1,8	0,3	0,4	3,4	0,0
1995	Cas	Hommes	90	1	0	1	1	6	58	3	9	3	8	0	0
		Femmes	55	0	0	0	0	7	34	1	10	1	2	0	0
		Total	145	1	0	1	1	13	92	4	19	4	10	0	0
	Taux	Hommes	0,6	0,3	0,0	0,2	0,3	0,2	1,1	0,5	1,8	0,2	0,4	0,0	0,0
		Femmes	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	2,0	0,1	0,1	0,0	0,0
		Total	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,8	0,4	1,9	0,1	0,3	0,0	0,0
1996	Cas	Hommes	74	0	0	1	0	11	41	1	4	0	16	0	0
		Femmes	49	0	0	2	0	1	37	0	6	0	3	0	0
		Total	123	0	0	3	0	12	78	1	10	0	19	0	0
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,7	0,2	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0
		Total	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,7	0,1	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0
1997	Cas	Hommes	68	0	0	0	0	4	29	0	1	5	29	0	0
		Femmes	49	0	0	1	0	3	20	0	1	5	19	0	0
		Total	117	0	0	1	0	7	49	0	2	10	48	0	0
	Taux	Hommes	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	1,5	0,0	0,0
		Femmes	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,0	0,0	0,0
		Total	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,4	1,2	0,0	0,0

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

** Syphilis infectieuse : symptomatique précoce (syphilis primaire et secondaire) + syphilis précoce latente.

[1] Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.

[2] Le total ne précise pas le sexe.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 3.3

Cas et taux* de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) infectieuse signalés au Canada selon le sexe, 1980-1997†

Année		Hommes	Femmes	Total‡	Année		Hommes	Femmes	Total
1980	Cas	981	157	1 140	1989	Cas	142	97	239
	Taux	8,0	1,3	4,6		Taux	1,0	0,7	0,9
1981	Cas	920	133	1 053	1990	Cas	197	103	302
	Taux	7,4	1,1	4,2		Taux	1,4	0,7	1,1
1982	Cas	866	100	966	1991	Cas	222	143	365
	Taux	6,9	0,8	3,8		Taux	1,6	1,0	1,3
1983	Cas	986	144	1 130	1992	Cas	138	117	256
	Taux	7,8	1,1	4,4		Taux	1,0	0,8	0,9
1984	Cas	1 169	265	1 435	1993	Cas	67	48	119
	Taux	9,1	2,1	5,6		Taux	0,5	0,3	0,4
1985	Cas	761	143	904	1994	Cas	90	47	140
	Taux	5,9	1,1	3,5		Taux	0,6	0,3	0,5
1986	Cas	445	145	590	1995	Cas	64	39	111
	Taux	3,4	1,1	2,3		Taux	0,4	0,3	0,4
1987	Cas	285	110	400	1996	Cas	48	33	81
	Taux	2,2	0,8	1,5		Taux	0,3	0,2	0,3
1988	Cas	223	81	308	1997	Cas	51	33	85
	Taux	1,7	0,6	1,1		Taux	0,3	0,2	0,3

* Taux pour une population de 100 000 Estimations de la population fournies par Statistique Canada

† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent

‡ Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé

Source : Santé Canada, Division de la prévention et du contrôle des MTS, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, © 1999

Annexe 3.3

Cas et taux* de syphilis symptomatique précoce (primaire et secondaire) infectieuse signalés au Canada selon le sexe, 1980-1997†

Année		Hommes	Femmes	Total‡	Année		Hommes	Femmes	Total
1980	Cas	981	157	1 140	1989	Cas	142	97	239
	Taux	8,0	1,3	4,6		Taux	1,0	0,7	0,9
1981	Cas	920	133	1 053	1990	Cas	197	103	302
	Taux	7,4	1,1	4,2		Taux	1,4	0,7	1,1
1982	Cas	866	100	966	1991	Cas	222	143	365
	Taux	6,9	0,8	3,8		Taux	1,6	1,0	1,3
1983	Cas	986	144	1 130	1992	Cas	138	117	256
	Taux	7,8	1,1	4,4		Taux	1,0	0,8	0,9
1984	Cas	1 169	265	1 435	1993	Cas	67	48	119
	Taux	9,1	2,1	5,6		Taux	0,5	0,3	0,4
1985	Cas	761	143	904	1994	Cas	90	47	140
	Taux	5,9	1,1	3,5		Taux	0,6	0,3	0,5
1986	Cas	445	145	590	1995	Cas	64	39	111
	Taux	3,4	1,1	2,3		Taux	0,4	0,3	0,4
1987	Cas	285	110	400	1996	Cas	48	33	81
	Taux	2,2	0,8	1,5		Taux	0,3	0,2	0,3
1988	Cas	223	81	308	1997	Cas	51	33	85
	Taux	1,7	0,6	1,1		Taux	0,3	0,2	0,3

* Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.
† Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.
‡ Le total comporte des cas dont le sexe n'a pas été précisé.

Source : Santé Canada, Division de la prévention et du contrôle des MTS, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose, © 1999

Annexe 3.4

Cas et taux* de syphilis congénitale signalés au Canada par province/territoire, 1992-1997*

Année	Total Cas	Taux†	Province/territoire											
			T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
1992	4	1,01	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
1993	4	1,03	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
1994	3	0,78	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
1995	2	0,53	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1996	1	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1997	2	0,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

*Les taux pour 1997 sont préliminaires et l'on s'attend à ce qu'ils changent.
† Taux pour une population de 100 000. Estimations de la population fournies par Statistique Canada.

Source : Santé Canada, Laboratoire de lutte contre la maladie, Bureau du VIH/sida, des MTS et de la tuberculose. © 1999

Annexe 4

Taux d'atteintes inflammatoires pelviennes au Canada par groupe d'âge, 1983-84 à 1994-95

Groupe d'âge	1983-84		1984-85		1985-86		1986-87		1987-88		1988-89		1989-90		1990-91		1991-92		1992-93		1993-94		1994-95	
	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux	Cas	Taux
15-19	2 891	269,6	2 868	280,2	2 634	267,2	2 650	273,1	2 368	247,2	2 249	236,2	1 993	210,0	1 803	190,5	1 567	166,5	1 387	147,0	1 046	110.2	940	98,2
20-24	4 802	386,0	4 797	385,9	4 607	373,4	4 243	351,5	3 723	319,7	3 197	286,8	2 660	245,3	2 319	219,3	2 046	196,4	1 778	171,6	1 459	141.7	1,225	120,7
25-34	7 269	323,1	7 320	319,5	7 143	306,0	7 101	298,5	6 951	286,3	6 246	252,8	5 721	226,6	5 359	210,5	4 881	192,7	4 343	172,1	3 700	147.9	3,090	125,5
35-44	2 552	154,7	2 664	155,0	2 711	151,9	2 735	147,8	2 710	140.9	2 604	130,4	2 275	109,2	2 609	120,4	2 591	116,0	2 616	114,5	2 359	100.7	2,315	96,6
Total	17 514	281,8	17 649	281,2	17 095	269,7	16 729	261,1	15 752	243,3	14 296	218,8	12 649	190,5	12 090	180,0	11 085	164,3	10 124	149,2	8 564	125.5	7,570	110,8

* Taux pour 100 000 femmes.

Source : Institut canadien d'information sur la santé et Statistique Canada.